Supplemento ordinario alla «Gazzetta Ufficiale» n. 305 del 6 novembre 1984

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I (70%)

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA Roma - Martedì, 6 novembre 1984 SI PUBBLICA NEL POMERIGGIO DI TUTTI I GIORNI MENO I FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE DELLE LEGGI E DECRETI - CENTRALINO 85101
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI, 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 85081

N. 64

LEGGE 19 ottobre 1984, n. **748.**

Nuove norme per la disciplina dei fertilizzanti.

SOMMARIO

LEGGI E DECRETI

LEGGE 19 ottobre 1984, n. **748.**

Nuove norme per la disciplina dei fertilizzanti.

La Camera dei deputati ed il Senato della Repubblica hanno approvato;

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

PROMULGA

la seguente legge:

Art. 1.

(Classificazione dei fertilizzanti)

Il termine «fertilizzante» comprende prodotti, minerali, organici e organo-minerali, che si suddividono in «concimi» ed «ammendanti e correttivi».

I concimi minerali possono essere:

semplici: azotati, fosfatici, potassici;

composti: azoto-fosfatici (NP), azoto-potassici (NK), fosfo-potassici (PK), azoto-fosfo-potassici (NPK).

I concimi organici possono essere: azotati e azoto-fosfatici (NP).

I concimi organo-minerali possono essere: azotati, azoto-fosfatici (NP), azoto-potassici (NK), azoto-fosfo-potassici (NPK).

I concimi si presentano allo stato solido o fluido: in forma gassosa liquefatta, liquida in soluzione o in sospensione.

Nei concimi liquidi in soluzione i componenti sono presenti in forma di soluzione acquosa limpida; nei concimi in sospensione i componenti sono presenti sia in forma di soluzione acquosa sia in forma di particelle solide mantenute in sospensione.

Nei concimi liquidi in soluzione è tollerata una certa opalescenza e la presenza di eventuali corpuscoli estranei, entro i limiti specificati nell'allegato 3 della presente legge.

Tutte le acque reflue degli stabilimenti industriali, degli insediamenti urbani e rurali e degli allevamenti zootecnici non sono considerate, in quanto tali, fertilizzanti ai fini della presente legge.

Art. 2.

(Definizioni)

1. — *Fertilizzante.*

Per fertilizzante si intende qualsiasi sostanza che, per il suo contenuto in elementi nutritivi oppure per le sue peculiari caratteristiche chimiche, fisiche e biologiche contribuisce al miglioramento della fertilità del terreno agrario oppure al nutrimento delle specie vegetali coltivate o, comunque, ad un loro migliore sviluppo. Il termine fertilizzante non può essere impiegato sugli imballaggi, sulle etichette e sui documenti d'accompagnamento per indicare concimi o ammendanti e correttivi.

2. — *Concime.*

Per concime si intende qualsiasi sostanza, naturale o sintetica, minerale od organica, idonea a fornire alle colture l'elemento o gli elementi chimici principali della fertilità a queste necessarie per lo svolgimento del loro ciclo vegetativo e produttivo, secondo le forme e le solubilità prescritte dalla presente legge.

3. — *Ammendante e correttivo.*

Per ammendante e correttivo si intende qualsiasi sostanza, naturale o sintetica, minerale od organica, capace di modificare e migliorare le proprietà e le caratteristiche chimiche, fisiche, biologiche e meccaniche di un terreno.

3. — *Elementi chimici della fertilità.*

Sono considerati «elementi chimici della fertilità»:

a) gli elementi «principali» azoto (N), fosforo (P) e potassio (K);

b) gli elementi «secondari» calcio (Ca), magnesio (Mg) e zolfo (S);

c) i «microelementi» (elementi oligo-dinamici, oligo-elementi) boro (B), manganese (Mn), zinco (Zn), rame (Cu), molibdeno (Mo), cobalto (Co) e ferro (Fe).

5. — *Carbonio organico di origine biologica.*

Per «carbonio organico di origine biologica» si intende il carbonio organico costituente di prodotti di origine vegetale od animale o derivante direttamente da detti prodotti, con esclusione di qualsiasi forma di carbonio organico di sintesi.

6. — *Azoto organico.*

Per «azoto organico» si intende l'azoto costituente di composti chimici organici di origine vegetale oppure animale o derivante direttamente da detti prodotti senza aver subito processi di mineralizzazione, con esclusione di qualsiasi forma di azoto organico di sintesi.

7. — *Azoto organico di sintesi.*

Per «azoto organico di sintesi» si intende l'azoto contenuto nei composti organici ottenuti con processi industriali di sintesi.

8. — *Titolo.*

Per titolo di un fertilizzante (concime, ammendante o correttivo) si intende la percentuale di peso dell'elemento o degli elementi fertilizzanti contenuti nel prodotto, dichiarata dal produttore, dal venditore o da chi, comunque, commercializza la merce, riferita al «tal quale», cioè al peso del prodotto così come viene commercializzato, salvo casi espressamente indicati negli allegati alla presente legge. Per i concimi fluidi è ammessa in aggiunta alla dichiarazione del titolo in peso-peso anche la dichiarazione del titolo in peso-volume a 20°C.

9. - *Matrice organica.*

Per matrice organica si intende un prodotto organico di origine naturale, merceologicamente identificabile con uno di quelli descritti fra i tipi degli allegati 1 B e 1 C della presente legge.

Art. 3.

(Dichiarazioni)

Il titolo dei vari elementi presenti in qualunque forma o solubilità, che dovranno essere specificate secondo il «tipo» di prodotto, deve essere espresso ai fini della dichiarazione come segue:

a) Azoto - Con il nome ed il simbolo chimico dell'elemento: «Azoto (N)». Titolo minimo dichiarabile: 8% N nei concimi minerali semplici, 3% N nei concimi minerali composti e nei concimi organo-minerali; in questi ultimi l'aliquota minima dell'azoto organico, così come definito nell'articolo 2, punto 6, non deve essere inferiore all'1%. Per i concimi organici i titoli minimi dichiarabili sono quelli indicati, caso per caso, nell'allegato 1 B.

b) Fosforo - Come «Anidride fosforica (P_2O_5)». Titolo minimo dichiarabile: 10% P_2O_5 nei concimi minerali semplici, 5% P_2O_5 nei concimi minerali composti e nei concimi organo-minerali. Per i concimi organici i titoli minimi dichiarabili sono quelli indicati, caso per caso, nell'allegato 1 B.

c) Potassio - Come «Ossido di potassio (K_2O)». Titolo minimo dichiarabile: 10% K_2O nei concimi semplici, 5% K_2O nei concimi composti e nei concimi organo-minerali.

d) Calcio - Come «Ossido di calcio (CaO)». Titolo minimo dichiarabile: 10% CaO.

e) Magnesio - Come «Ossido di magnesio (MgO)». Titolo minimo dichiarabile: 5% MgO nei concimi semplici, 2% MgO nei concimi composti e nei concimi organo-minerali.

f) Zolfo - Come «Anidride solforica (SO_3)». Nel solo caso di presenza di zolfo elementare nel prodotto, è consentita l'indicazione in «Zolfo elemento (S)». Titoli minimi dichiarabili: 10% SO_3; 4% S.

g) Microelementi (elementi oligo-dinamici, oligo-elementi) - Col nome ed il simbolo chimico dell'elemento: «Boro (B)», «Manganese (Mn)», «Zinco (Zn)» «Rame (Cu)», «Molibdeno (Mo)», «Cobalto (Co)», «Ferro (Fe)». I titoli minimi dichiarabili sono quelli indicati nell'allegato 1 B.

h) Sostanza organica - Come «Carbonio organico di origine biologica (C)», indipendentemente dalla «matrice» di provenienza che dovrà essere specificata secondo il «tipo» di prodotto. Titolo minimo dichiarabile: 7,5% C. Per gli ammendanti e correttivi (allegato 1 C) dovrà essere dichiarato, quando prescritto, il titolo in «Sostanza organica».

i) Cloro (cloruri) - Anche se non compreso tra gli elementi chimici della fertilità, quando la dichiarazione del titolo è prescritta negli allegati 1 A e 1 B — con il nome ed il simbolo chimico dell'elemento cloro (Cl).

Art. 4.

Nei concimi liquidi i titoli minimi dichiarabili possono essere variati con decreto del Ministro dell'agricoltura e delle foreste, sentita la commissione tecnico-consultiva per i fertilizzanti, di cui all'articolo 10.

Art. 5.

(Classificazione dei concimi minerali)

1. — *Concimi minerali semplici.*

Sono concimi minerali semplici i prodotti, naturali o sintetici, che contengono, espressamente dichiarato, uno solo degli elementi chimici principali della fertilità (N, P, K).

I concimi minerali semplici si distinguono in:

a) Concimi minerali azotati semplici.

Debbono contenere, espressamente dichiarato, azoto in una o più forme e solubilità. Possono anche contenere altri elementi secondari e microelementi, ma non quantità dichiarabili di fosforo o di potassio.

b) Concimi minerali fosfatici semplici.

Debbono contenere, espressamente dichiarato, fosforo in una o più forme e solubilità. Possono anche contenere altri elementi secondari e microelementi, ma non quantità dichiarabili di azoto o di potassio.

c) Concimi minerali potassici semplici.

Debbono contenere, espressamente dichiarato, potassio in una o più forme e solubilità. Possono anche contenere altri elementi secondari e microelementi, ma non quantità dichiarabili di azoto o di fosforo.

2. — *Concimi minerali composti (NP, NK, PK, NPK).*

Sono concimi minerali composti i prodotti, naturali o sintetici, che contengono, espressamente dichiarati ed opportunamente miscelati o combinati secondo vari rapporti, due o più elementi chimici principali della fertilità (N, P, K).

I concimi minerali composti si distinguono in:

a) Concimi minerali composti NP.

Debbono contenere, espressamente dichiarati, azoto e fosforo in una o più forme e solubilità. Possono anche contenere altri elementi secondari e microelementi, ma non quantità dichiarabili di potassio.

b) Concimi minerali composti NK.

Debbono contenere, espressamente dichiarati, azoto e potassio in una o più forme e solubilità. Possono anche contenere altri elementi secondari e microelementi, ma non quantità dichiarabili di fosforo.

c) Concimi minerali composti PK.

Debbono contenere, espressamente dichiarati, fosforo e potassio in una o più forme e solubilità. Possono anche contenere altri elementi secondari e microelementi, ma non quantità dichiarabili di azoto.

d) Concimi minerali composti NPK.

Debbono contenere, espressamente dichiarati, azoto, fosforo e potassio in una o più forme e solubilità. Possono anche contenere altri elementi secondari e microelementi.

Art. 6.

(Classificazione dei concimi organici)

Sono concimi organici i prodotti formati da composti organici del carbonio di origine animale oppure vegetale legati chimicamente in forma organica ad elementi principali della fertilità (generalmente azoto oppure fosforo).

I concimi organici si distinguono in:

a) Concimi organici azotati.

Debbono contenere, esclusivamente ed espressamente dichiarato, azoto organico, di origine animale oppure vegetale. Possono anche contenere altri elementi secondari e microelementi, ma non quantità dichiarabili né di fosforo né di potassio, a meno che questo non costituisca parte integrante di matrici organiche.

b) Concimi organici NP.

Debbono contenere, esclusivamente ed espressamente dichiarati, azoto organico e fosforo, di origine animale oppure vegetale. Possono anche contenere altri elementi secondari e microelementi, ma non quantità dichiarabili di potassio. È consentita, nei casi previsti nell'allegato 1 B, la dichiarazione dell'anidride fosforica totale quando il fosforo, anche se non in forma organica, costituisce parte integrante di matrici organiche.

Art. 7.

(Classificazione dei concimi organo-minerali)

Sono concimi organo-minerali i prodotti ottenuti per reazione o miscela di uno o più concimi organici con uno o più concimi minerali semplici oppure composti.

La torba, pur non essendo compresa fra i concimi organici nell'allegato 1 B, è autorizzata quale matrice organica di concimi organo-minerali, a condizione che conferisca al prodotto risultante le caratteristiche specificate nell'allegato medesimo.

La o le matrici organiche debbono essere dichiarate ed a tal fine ciascuna matrice deve concorrere a formare il prodotto in misura non inferiore al 5 per cento.

Nel caso che il prodotto sia costituito da più matrici, queste debbono essere dichiarate in ordine decrescente rispetto alle quantità di ognuna presenti nel concime. Le matrici presenti nel prodotto in misura inferiore a quella indicata nel precedente comma non possono essere dichiarate.

I concimi organo-minerali si distinguono in:

a) Concimi organo-minerali azotati.

Debbono contenere, espressamente dichiarato e derivante da concimi organici, azoto organico, oltreché, sempre dichiarato in quantità, forma e solubilità, azoto derivante da uno o più concimi minerali semplici. Possono anche contenere altri elementi secondari e microelementi, ma non quantità dichiarabili di fosforo o di potassio.

b) Concimi organo-minerali NP

Debbono contenere, espressamente dichiarati e derivanti da concimi organici, azoto organico e fosforo, oltreché, sempre dichiarati in quantità, forma e solubilità, azoto e fosforo derivanti da concimi minerali semplici e/o da concimi NP Possono anche contenere altri elementi secondari e microelementi, ma non quantità dichiarabili di potassio.

c) Concimi organo-minerali NK.

Debbono contenere, espressamente dichiarato e derivante da concimi organici, azoto organico e, sempre dichiarati in quantità, forma e solubilità, potassio e azoto derivanti da concimi minerali semplici e/o da concimi NK. Possono anche contenere altri elementi secondari e microelementi, ma non quantità dichiarabili di fosforo.

d) Concimi organo-minerali NPK.

Debbono contenere, espressamente dichiarati e derivanti da concimi organici, azoto organico e fosforo, oltreché, sempre dichiarati in quantità, forma e solubilità, potassio e/o azoto e/o fosforo derivanti da concimi minerali semplici oppure da concimi minerali composti. Possono anche contenere altri elementi secondari e microelementi.

Art. 8.

(Concimi)

1. — *Concimi CEE.*

L'indicazione «Concime CEE» può essere usata unicamente per i concimi minerali allo stato solido, semplici o composti — NP, NK, PK, NPK — appartamenti ad uno dei «TIPI» di cui all'allegato 1 A della presente legge.

Alle modifiche dell'allegato 1 A si provvederà con decreto del Ministro dell'agricoltura e delle foreste.

2. — *Concimi nazionali o concimi.*

Per «Concimi nazionali» o, più propriamente, per «Concimi» — minerali, semplici o composti, organici, organo-minerali, solidi o fluidi — s'intendono i prodotti classificati come tali negli articoli 2, 5, 6 e 7. Le caratteristiche che li contraddistinguono sono descritte nell'allegato 1 B.

Coloro che intendono ottenere il riconoscimento e la iscrizione nell'allegato 1 B di nuovi tipi di concime, debbono inoltrare domanda al Ministero dell'agricoltura e delle foreste, corredandola della necessaria documentazione tecnica, contenente tra l'altro la specifica indicazione dei metodi di analisi.

Alle modifiche dell'allegato 1 B, nonché all'iscrizione di nuovi tipi di concimi, si provvederà con decreto del Ministro dell'agricoltura e delle foreste, di concerto con il Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato, sentiti il Ministro delle partecipazioni statali e il Ministro della sanità e previo parere della commissione tecnico-consultiva per i fertilizzanti di cui all'articolo 10.

3. — *Commercializzazione dei concimi.*

I) Norme per l'identificazione.

Tutti i concimi commercializzati sul territorio nazionale debbono essere contraddistinti dalle indicazioni relative all'identificazione. La dichiarazione di tali indicazioni comporta la garanzia.

Le indicazioni per l'identificazione sono enumerate al punto 1 dell'allegato 2 della presente legge e le relative modalità di etichettatura sono stabilite al punto 2 dello stesso allegato.

Se i concimi sono imballati, tali indicazioni debbono figurare sugli imballaggi o sulle etichette. Nel caso di imballaggi che contengono una quantità di concime superiore a 100 chilogrammi è ammesso che le indicazioni relative all'identificazione figurino soltanto sui documenti di accompagnamento. Per i concimi commercializzati sfusi, tali indicazioni debbono figurare sui documenti di accompagnamento.

Un esemplare dei documenti di accompagnamento, contenente le indicazioni di identificazione, deve essere unito in ogni caso alla merce e deve essere accessibile agli organi di controllo.

Sugli imballaggi, sulle etichette e sui documenti di accompagnamento sono ammesse unicamente le seguenti indicazioni.

a) le indicazioni obbligatorie per la indentificazione, di cui all'allegato 2, punto 1, della presente legge;

b) le indicazioni facoltative di cui agli allegati 1 A e 1 B della presente legge;

c) il marchio del produttore, il marchio del prodotto e le denominazioni commerciali;

d) le indicazioni specifiche concernenti l'uso, l'immagazzinamento e la «manipolazione» del concime (manualità nell'uso).

Le indicazioni di cui alle lettere *c)* e *d)* del precedente comma non possono essere in contrasto con quelle di cui alle lettere *a)* e *b)* dello stesso comma e debbono apparire nettamente separate da queste ultime.

Tutte le indicazioni di cui sopra debbono essere nettamente separate da altre eventuali informazioni riguardanti la natura della merce, che potranno, purché non in contrasto con le indicazioni precedenti, figurare sugli imballaggi, sulle etichette e sui documenti di accompagnamento.

Tutte le indicazioni debbono essere redatte almeno in lingua italiana ed in modo chiaro ed intelligibile.

Nel caso di concimi imballati, l'imballaggio deve essere chiuso con un dispositivo oppure con un sistema tale che, all'atto dell'apertura, il dispositivo o sigillo di chiusura o l'imballaggio stesso risultino irreparabilmente danneggiati. È ammesso l'uso dei sacchi a valvola.

Alle modifiche dell'allegato 2 si provvederà con decreto del Ministro dell'agricoltura e delle foreste, di concerto con il Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato, sentiti il Ministro delle partecipazioni statali e il Ministro della sanità e previo parere della commissione tecnico-consultiva per i fertilizzanti di cui all'articolo 10.

II) Norme per il controllo delle caratteristiche.

Tutti i concimi immessi in commercio potranno essere sottoposti a campionamenti ufficiali di controllo per accertarne la conformità alle disposizioni della presente legge e dei suoi allegati.

L'osservanza delle disposizioni per quanto concerne la conformità rispetto ai tipi di concime e l'osservanza dei titoli dichiarati di elementi fertilizzanti oppure dei titoli dichiarati delle forme e delle solubilità di tali elementi, è accertata, all'atto dei controlli ufficiali, con i metodi di campionamento e di analisi adottati con decreto del Ministro dell'agricoltura e delle foreste, sentita la commissione di cui agli articoli 110, 111 e 112 del decreto del Presidente della Repubblica 12 febbraio 1965, n. 162, e tenendo conto delle tolleranze di cui all'allegato 3 della presente legge.

Il Ministro dell'agricoltura e delle foreste, previo parere della commissione tecnico-consultiva per i fertilizzanti di cui all'articolo 10, dispone con proprio decreto le modalità necessarie per evitare lo sfruttamento sistematico delle tolleranze previste nell'allegato 3.

III) Circolazione e commercializzazione dei concimi.

La circolazione e la commercializzazione dei concimi (nazionali, CEE e provenienti da Paesi terzi) conformi alle disposizioni della presente legge e dei suoi allegati potranno essere vietate con provvedimento del Ministro dell'agricoltura e delle foreste, di concerto con gli altri Ministri interessati, quando i predetti concimi abbiano caratteristiche che possano compromettere la sicurezza, l'igiene e la salute pubblica o siano comunque nocivi alle piante od agli animali.

Art. 9.

(Ammendanti e correttivi)

Sono «ammendanti» oppure «correttivi» i prodotti conformi alla definizione di cui all'articolo 2. Le caratteristiche ed i criteri che li contraddistinguono sono riportati nell'allegato 1 C della presente legge.

Per l'identificazione, il controllo delle caratteristiche e la circolazione degli ammendanti e correttivi, si applicano le norme previste per i concimi di cui al precedente articolo 8.

Le indicazioni facoltative ammesse sugli imballaggi, sulle etichette e sui documenti di accompagnamento sono quelle riportate nell'allegato 1 C.

Coloro che intendono ottenere il riconoscimento e l'iscrizione nell'allegato 1 C di nuovi tipi di ammen-

danti oppure correttivi debbono inoltrare domanda al Ministero dell'agricoltura e delle foreste, corredandola della necessaria documentazione tecnica contenente, tra l'altro, la specifica indicazione dei metodi di analisi necessari.

Alle modifiche dell'allegato 1 C, nonché all'iscrizione di nuovi tipi di ammendanti oppure correttivi, si provvederà con decreto del Ministro dell'agricoltura e delle foreste, di concerto con il Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato, sentiti il Ministro delle partecipazioni statali e il Ministro della sanità e previo parere della commissione tecnico-consultiva per i fertilizzanti di cui all'articolo 10.

Con le medesime modalità di cui al comma precedente si provvederà a fissare i limiti massimi di concentrazione di metalli pesanti negli ammendanti e nei correttivi ed all'aggiornamento e modifica di tali limiti.

Art. 10.

(Commissione tecnico-consultiva per i fertilizzanti)

Presso il Ministero dell'agricoltura e delle foreste è istituita una commissione tecnico-consultiva per i fertilizzanti con il compito di esprimere il proprio parere — esperiti, ove necessario, anche con la collaborazione di istituti pubblici, gli opportuni accertamenti tecnici — su questioni di particolare rilevanza attinenti al settore dei fertilizzanti, nonché sulle modifiche da apportare agli allegati alla presente legge.

Tale commissione, nominata con decreto del Ministro dell'agricoltura e delle foreste, è composta da:

a) tre rappresentanti del Ministero dell'agricoltura e delle foreste, di cui uno con funzioni di presidente;

b) due rappresentanti del Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato;

c) un rappresentante del Ministero delle partecipazioni statali;

d) un rappresentante del Ministero della sanità;

e) un rappresentante dell'Istituto superiore di sanità;

f) un rappresentante del Ministero delle finanze;

g) tre rappresentanti delle organizzazioni dei produttori, designati dalle associazioni nazionali di categoria più rappresentative;

h) quattro rappresentanti dei produttori agricoli, designati dalle Associazioni nazionali di categoria più rappresentative;

i) quattro esperti nelle materie contemplate dalla presente legge, scelti dal Ministero dell'agricoltura e delle foreste;

l) un rappresentante dei commercianti, designato dalle associazioni nazionali di categoria più rappresentative;

m) un rappresentante degli importatori di fertilizzanti, designato dalle associazioni nazionali di categoria più rappresentative.

La commissione dura in carica quattro anni ed i suoi componenti possono essere riconfermati.

Ove le designazioni non pervengano in tempo utile, la commissione può regolarmente funzionare qualora sia stata nominata la metà più uno dei componenti.

Le funzioni di segretario della commissione sono esercitate da un funzionario del Ministero dell'agricoltura e delle foreste.

La commissione viene nominata entro 60 giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge.

Art. 11.

(Vigilanza)

Ai fini della repressione delle frodi, la vigilanza per l'applicazione della presente legge è affidata, secondo le rispettive competenze, al Ministero dell'agricoltura e delle foreste (che la espleta ai sensi del regio decreto-legge 15 ottobre 1925, n. 2033, convertito nella legge 18 marzo 1926, n. 562, e del relativo regolamento di attuazione approvato con regio decreto 1° luglio 1926, n. 1361, avvalendosi anche della collaborazione delle regioni) ed al Ministero delle finanze.

Per l'accertamento e l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla presente legge si applicano le disposizioni di cui alla legge 24 novembre 1981, n. 689, e le relative norme di attuazione.

Art. 12.

(Sanzioni)

Chiunque vende, pone in vendita o mette altrimenti in commercio o fornisce per obbligo contrattuale o societario fertilizzanti non conformi alle norme della presente legge e dei suoi allegati è punito, salvo che il fatto sia previsto come reato dal codice penale, con la sanzione amministrativa del pagamento di una somma di denaro:

a) da L. 3.500.000 a L. 10.000.000 qualora siano posti in vendita o messi altrimenti in commercio o forniti per obbligo contrattuale o societario fertilizzanti non compresi negli allegati alla presente legge;

b) da L. 3.000.000 a L. 8.000.000 qualora le indicazioni obbligatorie previste dalla presente legge e dai suoi allegati, in tutto o in parte, manchino o non siano conformi a quanto prescritto;

c) da L. 2.500.000 a L. 6.000.000 qualora le indicazioni obbligatorie o facoltative non corrispondano alla composizione del fertilizzante prevista dalla presente legge e dai suoi allegati;

d) da L. 8.000.000 a L. 20.000.000 qualora risulti che le tolleranze di cui all'articolo 8 siano state sistematicamente messe a profitto;

e) di L. 2.000.000 qualora si rifiuti di far prelevare campioni di fertilizzanti;

f) da L. 1.500.000 a L. 4.000.000 per ogni altra violazione alle norme della presente legge e dei suoi allegati.

Le sanzioni amministrative previste dal precedente comma non si applicano, fatta eccezione per l'importatore, al commerciante che detiene, pone in vendita o comunque distribuisce per il consumo fertilizzanti in confezioni originali, qualora la non conformità alle norme della presente legge e dei suoi allegati riguardi i requisiti intrinseci o la composizione dei prodotti e sempre che il commerciante non sia a conoscenza della violazione e la confezione originale non presenti segni di alterazione.

Art. 13.

(Abrogazioni)

Sono abrogati gli articoli 1, 2, 3, 4 del regio decreto-legge 15 ottobre 1925, n. 2033, convertito nella legge 18 marzo 1926, n. 562, nonché gli articoli 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 28 del regolamento di attuazione approvato con regio decreto 1° luglio 1926, n. 1361, ed ogni altra disposizione in contrasto con la presente legge.

Art. 14.

(Conferma della validità di norme)

Nulla è innovato per quanto riguarda la regolamentazione dello smaltimento sul suolo adibito ad uso agricolo dei liquami e dei fanghi residuati dai cicli di lavorazione e dai processi di depurazione prevista dall'articolo 2, lettera *e)*, e dall'articolo 4 della legge 10 maggio 1976, n. 319 e da altre norme vigenti.

Art. 15.

(Disposizioni transitorie)

Le disposizioni di cui ai precedenti articoli entrano in vigore lo stesso giorno della pubblicazione della presente legge nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana, per i concimi CEE.

Da tale data è concesso invece per i concimi nazionali un periodo di diciotto mesi per l'adeguamento della produzione e di ventiquattro mesi per lo smaltimento delle giacenze dei prodotti e degli imballaggi.

La presente legge, munita del sigillo dello Stato, sarà inserta nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti della Repubblica italiana. È fatto obbligo a chiunque spetti di osservarla e di farla osservare come legge dello Stato.

Data a Roma, addì 19 ottobre 1984

PERTINI

CRAXI — PANDOLFI
ALTISSIMO — DARIDA
DEGAN

Visto, il *Guardasigilli:* MARTINAZZOLI

ALLEGATI

Allegato *1 A*

CONCIMI CEE

1. - CONCIMI SEMPLICI.

1. 1. - *Concimi Azotati.*

N 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti. 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo 5	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri. 6
1 a	Nitrato di calcio (di calce).	Prodotto ottenuto per via chimica, contenente come componente essenziale nitrato di calcio ed eventualmente nitrato di ammonio.	15% N Azoto valutato come azoto totale o come azoto nitrico ed ammoniacale. Titolo massimo di azoto ammoniacale: 1,5% N.	—	Azoto totale. Indicazioni facoltative supplementari: Azoto nitrico. Azoto ammoniacale.
1 b	Nitrato di calcio e di magnesio (nitrato di calce e di magnesio)	Prodotto ottenuto per via chimica, contenente come componenti essenziali nitrato di calcio e nitrato di magnesio.	13% N Azoto valutato come azoto nitrico. Titolo minimo di magnesio sotto forma di sali solubili in acqua, espresso come ossido di magnesio: 5% MgO	—	Azoto nitrico. Ossido di magnesio solubile in acqua.
2 a	Nitrato di sodio (di soda)	Prodotto ottenuto per via chimica, contenente come componente essenziale nitrato di sodio.	15% N Azoto valutato come azoto nitrico.	--	Azoto nitrico.

Segue: 1. 1. - *Concimi Azotati.*

N 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo 5	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri. 6
2 b	Nitrato del Cile	Prodotto preparato a partire dal caliche, contenente come componente essenziale nitrato di sodio.	15% N Azoto valutato come azoto nitrico.	—	Azoto nitrico
3 a	Calciocianamide	Prodotto ottenuto per via chimica, contenente come componente essenziale calciocianamide nonché ossido di calcio ed eventualmente esigue quantità di sali di ammonio e di urea.	18% N Azoto valutato come azoto totale di cui almeno il 75% dell'azoto dichiarato, sotto forma di azoto cianamidico	-	Azoto totale
3 b	Calciocianamide nitrata	Prodotto ottenuto per via chimica, contenente come componente essenziale calciocianamide nonché ossido di calcio ed eventualmente esigue quantità di sali di ammonio e di urea e con la aggiunta di nitrato.	18% N Azoto valutato come azoto totale di cui almeno il 75% dell'azoto non nitrico dichiarato, sotto forma di azoto cianamidico. Titolo in azoto nitrico Titolo minimo: 1% N Titolo massimo 3% N	-	Azoto totale Azoto nitrico

Segue: 1. 1. - *Concimi Azotati.*

N. 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti. 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo 5	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri. 6
4	- Solfato ammonico	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale solfato ammonico.	20% N. Azoto valutato come azoto ammoniacale	—	Azoto ammoniacale.
5	- Nitrato ammonico, Nitrato ammonico calcareo	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale nitrato ammonico nonché, eventualmente, diluenti quale roccia calcarea macinata, solfato di calcio, roccia dolomitica macinata, solfato di magnesio, kieserite	20% N Azoto valutato come azoto nitrico ed azoto ammoniacale; ciascuna forma di azoto deve rappresentare circa la metà dell'azoto presente	La denominazione «nitrato ammonico calcareo» può essere utilizzata soltanto per concimi che contengono, oltre al nitrato ammonico, esclusivamente carbonato di calcio (roccia calcarea) e/o carbonato di magnesio e carbonato di calcio (roccia dolomitica). Il titolo minimo di tali carbonati deve essere del 20% ed il loro grado di purezza non deve essere inferiore al 90%.	Azoto totale, Azoto nitrico, Azoto ammoniacale.
6	- Solfonitrato d'ammonio	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente come componenti essenziali nitrato d'ammonio e solfato d'ammonio.	25% N Azoto valutato come azoto ammoniacale e nitrico. Titolo minimo di azoto nitrico: 5%.	—	Azoto totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico

Segue: 1. 1. - *Concimi Azotati.*

N. 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti. 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo 5	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri. 6
7	- Solfonitrato di magnesio.	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente come componenti essenziali nitrato d'ammonio, solfato d'ammonio e solfato di magnesio.	19% N. Azoto valutato come azoto ammoniacale e nitrico. Titolo minimo di azoto nitrico 6% N. 5% MgO: magnesio sotto forma di sali solubili nell'acqua espresso come ossido di magnesio.	—	Azoto totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico. Ossido di magnesio solubile nell'acqua.
8	- «Stickstoff-magnesia»	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente come componenti essenziali nitrati, sali d'ammonio e composti del magnesio (roccia dolomitica, carbonato di magnesio e/o solfato di magnesio).	19% N Azoto valutato come azoto ammoniacale e nitrico. Titolo minimo di azoto nitrico: 6% N. 5% MgO: magnesio valutato come ossido di magnesio totale.	-	Azoto totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico. Ossido di magnesio totale e, eventualmente, ossido di magnesio solubile nell'acqua.
9	- Urea	Prodotto ottenuto per via chimica contenente, come componente essenziale, diammide carbonica (carbammide).	44% N Azoto valutato come azoto totale, espresso come azoto ureico Titolo massimo di biureto: 1,2%	-	Azoto totale, espresso come azoto ureico.

1. 2. - *Concimi Fosfatici* - Per i concimi venduti sotto forma granulare, i cui costituenti di base richiedono una finezza di macinazione (N.ri 1, 3, 4, 5, 6 e 7), questa finezza va controllata con un metodo d'analisi appropriato

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
1	2	3	4	5	6
1	- Scorie di defosforazione — Fosfati Thomas — Scorie Thómas	Prodotto ottenuto in siderurgia mediante trattamento della ghisa fosforosa e contenente come componenti essenziali silicofosfati di calcio.	12% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2%. Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm., passaggio di almeno il 96% al setaccio a maglie di 0,630 mm.	—	Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali) di cui il 75% (da indicare in percentuale di peso) solubile nell'acido citrico al 2%.
2 a	- Perfosfato semplice.	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con l'acido solforico e contenente come componente essenziale fosfato monocalcico e solfato di calcio.	16% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 93% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acqua - Pesata: 1 grammo.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro Anidride fosforica solubile nell'acqua.

Segue: 1. 2. - *Concimi Fosfatici.*

N	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
1	2	3	4	5	6
2 b	- Perfosfato concentrato	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con acido solforico ed acido fosforico e contenente come componente essenziale fosfato monocalcico e solfato di calcio.	25% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 93% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acqua - Pesata: 1 grammo.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro. Anidride fosforica solubile nell'acqua.
2 c	- Perfosfato triplo.	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con acido fosforico contenente come componente essenziale fosfato monocalcico.	38% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 93% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acqua - Pesata: 3 grammi.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro. Anidride fosforica solubile nell'acqua.
3.	- Fosfato naturale parzialmente solubile	Prodotto ottenuto per attacco parziale del fosfato naturale macinato con acido solforico o con acido fosforico e contenente come componenti essenziali fosfato monocalcico, fosfato tricalcico e solfato di calcio.	20% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile negli acidi minerali di cui almeno il 40% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acqua. Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie	-	Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali). Anidride fosforica solubile nell'acqua

Segue: 1. 2. - *Concimi Fosfatici*

N. 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti. 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo. 5	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri. 6
Segue 3.	- Fosfato naturale parzialmente solubile	—	di 0,160 mm., passaggio di almeno il 98% al setaccio a maglie di 0,630 mm.	—	—
4.	- Fosfato precipitato bicalcico diidrato.	Prodotto ottenuto mediante precipitazione dell'acido fosforico solubilizzato dai fosfati minerali o d'ossa e contenente come componente essenziale fosfato bicalcico diidrato.	38% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann). Finezza: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm., passaggio di almeno il 98% al setaccio a maglie di 0,630 mm.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino.
5.	- Fosfato termico.	Prodotto ottenuto per reazione termica del fosfato naturale macinato mediante azione di composti alcalini e di acido silicico e contenente come componenti essenziali fosfato calcico alcalino e silicato di calcio.	25% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile in citrato ammonico alcalino (Petermann). Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm., passaggio di almeno il 96% al setaccio a maglie di 0,630 mm.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino.

Segue: 1. 2. - *Concimi Fosfatici*

N. 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti. 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo. 5	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri. 6
6.	- Fosfato allumino-calcico.	Prodotto ottenuto in forma amorfa mediante trattamento termico e macinazione, contenente come componenti essenziali fosfati di calcio e di alluminio.	30% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie). Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm., passaggio di almeno il 98% al setaccio a maglie di 0,630 mm.	—	Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali). Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino.
7.	- Fosfato naturale tenero	Prodotto ottenuto dalla macinazione di fosfati naturali teneri e contenente come componenti essenziali fosfato tricalcico e carbonato di calcio.	25% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%. Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,063 mm., passaggio di almeno il 99% al setaccio a maglie di 0,125 mm.	—	Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali). Anidride fosforica solubile nell'acido formico al 2%. Percentuale di peso del prodotto che può passare attraverso un setaccio a maglie di 0,063 mm.

1. 3. - *Concimi Potassici.*

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
1	2	3	4	5	6
1.	- Sale grezzo di potassio.	Prodotto ottenuto a partire da sali grezzi di potassio.	10% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile nell'acqua 5% MgO, magnesio sotto forma di sali solubili nell'acqua, espresso come ossido di magnesio.	Possono essere aggiunte le abituali denominazioni in commercio.	Ossido di potassio solubile nell'acqua. Ossido di magnesio solubile nell'acqua.
2.	- Sale grezzo di potassio arricchito.	Prodotto ottenuto a partire da sali grezzi di potassio arricchito mediante miscela con cloruro di potassio.	18% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile nell'acqua.	Possono essere aggiunte le abituali denominazioni in commercio.	Ossido di potassio solubile nell'acqua. Indicazione facoltativa del titolo di ossido di magnesio solubile nell'acqua se è superiore al 5% MgO.
3	- Cloruro di potassio.	Prodotto ottenuto da sali grezzi di potassio e contenente come componente essenziale cloruro di potassio	37% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile nell'acqua.	Possono essere aggiunte le abituali denominazioni in commercio.	Ossido di potassio solubile nell'acqua.

Segue: 1. 3. - *Concimi Potassici.*

N	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
1	2	3	4	5	6
4.	- Cloruro di potassio contenente sale di magnesio.	Prodotto ottenuto da sali grezzi di potassio con aggiunta di sali di magnesio e contenente come componenti essenziali cloruro di potassio e sali di magnesio.	37% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile nell'acqua. 5% MgO, magnesio sotto forma di sali solubili nell'acqua, espresso come ossido di magnesio.	—	Ossido di potassio solubile nell'acqua Ossido di magnesio solubile nell'acqua.
5.	- Solfato di potassio	Prodotto ottenuto per via chimica da sali di potassio e contenente come componente essenziale solfato di potassio.	47% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile nell'acqua. Titolo massimo di cloro: 3% Cl.	—	Ossido di potassio solubile nell'acqua Indicazione facoltativa del titolo di cloro se inferiore al 3% Cl.
6.	- Solfato di potassio contenente sale di magnesio.	Prodotto ottenuto per via chimica a partire da sali di potassio con eventuale aggiunta di sali di magnesio e contenente come componenti essenziali solfato di potassio e solfato di magnesio.	22% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile nell'acqua. 8% MgO, magnesio sotto forma di sali solubili nell'acqua, espresso come ossido di magnesio. Titolo massimo di cloro: 3% Cl.	Possono essere aggiunte le abituali denominazioni in commercio.	Ossido di potassio solubile nell'acqua. Ossido di magnesio solubile nell'acqua. Indicazione facoltativa del titolo di cloro se inferiore al 3% Cl.

2. - CONCIMI

2. 1. - *Concimi NPK.*

		Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione.	
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5
1	2	3	4	5	6
Concime NPK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	20% $N+P_2O_5$ $+K_2O$	3% N 5% P_2O_5 5% K_2O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto cianamidico	(1) P_2O_5 solubile in acqua. (2) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro. (3) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua. (4) P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali. (5) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann). (6) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2%. (7) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie). (8) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%.

COMPOSTI.

Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.			
K_2O	N	P_2O_5	K_2O
7	8	9	10
K_2O solubile in acqua.	1. Azoto totale. 2. Le forme da (2) a (5) pari o superiori all'1% in peso.	1. Un concime NPK esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale, deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (2) o (3). — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia inferiore al 2%, deve essere dichiarata unicamente la solubilità (2); — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia pari o superiore al 2%, deve essere dichiarata la solubilità (3) con l'indicazione del titolo di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1). Il titolo di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2%. La pesata per le determinazioni delle solubilità (2) e (3) è di 1 grammo. 2 a - Un concime NPK contenente fosfato naturale o fosfato naturale parzialmente solubilizzato, deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato allumino-calcico e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali: solubilità (4); — contenere almeno il 5% di anidride fosforica solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro: solubilità (3); — contenere almeno il 2,5% di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1). Tale tipo di concime deve essere immesso in commercio con la denominazione: « Concime NPK contenente fosfato naturale o concime NPK contenente fosfato naturale parzialmente solubilizzato ».	1. Ossido di potassio solubile nell'acqua. 2. L'indicazione «con basso titolo in cloro» è connessa a un titolo pari o inferiore al 2% Cl. 3. E' consentito dichiarare un titolo in cloro.

Segue: 2. 1. - *Concimi NPK.*

Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione.	
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5
1	2	3	4	5	6
Segue: Concime NPK	—	—	—	—	Finezza di macinazione dei componenti fosfatici di base. Scorie Thomas: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm. Fosfato allumino-calcico: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm. Fosfato termico: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm. Fosfato naturale tenero: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,063 mm. Fosfato naturale parzialmente solubilizzato: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm.

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

K_2O 7	N 8	P_2O_5 9	K_2O 10
—	—	La pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 grammi.	—
		2 b - Un concime NPK contenente fosfato allumino-calcico deve essere esente da scorie Thomas. fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e (7) delle quali la seconda si applica previa deduzione della solubilità in acqua. Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile in acqua: solubilità (1); — contenere almeno il 5% di anidride fosforica secondo la solubilità (7). Questo tipo di concime deve essere commercializzato con la denominazione « Concime NPK contenente fosfato allumino-calcico ».	
		3. - Il tipo di concime NPK contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico fosfato naturale tenero, deve essere commercializzato con la denominazione « Concime NPK contenente ... », seguita dall'indicazione della componente fosfatica. La dichiarazione della solubilità dell'anidride fosforica deve essere data conformemente alle solubilità seguenti: — per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6); — per i concimi a base di fosfato termico: la solubilità (5); — per i concimi a base di fosfato allumino-calcico: la solubilità (7); — per i concimi a base di fosfato naturale tenero: la solubilità (8).	

2. 2. - *Concimi NP.*

Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) — Totale	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) — Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione. — N	Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione. — P_2O_5
1	2	3	4	5	6
Concime NP	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	18% N + P_2O_5	3% N 5% P_2O_5	(1) Azoto totale. (2) Azoto nitrico. (3) Azoto ammoniacale. (4) Azoto ureico. (5) Azoto cianamidico.	(1) P_2O_5 solubile in acqua. (2) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro. (3) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua. (4) P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali. (5) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann). (6) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2%. (7) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie). (8) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%. Finezza di macinazione dei componenti fosfatici di base: Scorie Thomas: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm. Fosfato allumino-calcico: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm.

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

K_2O 7	N 8	P_2O_5 9	K_2O 10
—	1. Azoto totale. 2. Le forme da (2) a (5) pari o superiori all'1% in peso.	1. Un concime NP esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale, deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (2) o (3): — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia inferiore al 2%, deve essere dichiarata unicamente la solubilità (2); — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia pari o superiore al 2%, deve essere dichiarata la solubilità (3) con l'indicazione del titolo di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1). Il titolo di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2%. La pesata per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 grammo.	—
		2 a Un concime NP contenente fosfato naturale o fosfato naturale parzialmente solubilizzato deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato allumino-calcico e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali: solubilità (4). — contenere almeno il 5% di anidride fosforica solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro: solubilità (3); — contenere almeno il 2,5% di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1). Tale tipo di concime deve essere immesso in commercio con la denominazione: « Concime NP contenente fosfato naturale » o « Concime NP contenente fosfato naturale parzialmente solubilizzato ». La pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 grammi.	
		2 b Un concime NP contenente fosfato allumino-calcico deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1)	

Segue: 2. 2. - *Concimi NP.*

		Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione.	
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5
1	2	3	4	5	6
Segue: Concime NP	—	—	—	—	Fosfato termico: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm. Fosfato naturale tenero: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,063 mm. Fosfato naturale parzialmente solubilizzato: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm.

K_2O 7	N 8	Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti. P_2O_5 9	K_2O 10
—	—	e (7) delle quali la seconda si applica previa deduzione della solubilità in acqua. Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile in acqua: solubilità (1); — contenere almeno il 5% di anidride fosforica secondo la solubilità (7). Questo tipo di concime deve essere commercializzato con la denominazione « Concime NP contenente fosfato allumino-calcico ». 3. Il tipo di concime NP contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale tenero, deve essere commercializzato con la denominazione: « Concime NP contenente ... », seguita dall'indicazione della componente fosfatica. La dichiarazione della solubilità della anidride fosforica deve essere data conformemente alle solubilità seguenti: — per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6); — per i concimi a base di fosfato termico: la solubilità (5); — per i concimi a base di fosfato allumino-calcico: la solubilità (7); — per i concimi a base di fosfato naturale tenero: la solubilità (8).	—

2. 3. - *Concimi NK.*

		Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione.	
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5
1	2	3	4	5	6
Concime NK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	18% N + K_2O	3% N 5% K_2O	(1) Azoto totale. (2) Azoto nitrico. (3) Azoto ammoniacale. (4) Azoto ureico. (5) Azoto cianamidico.	—

			Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.
K_2O 7	N 8	P_2O_5 9	K_2O 10
K_2O solubile in acqua.	1. Azoto totale. 2. Le forme da (2) a (5) pari o superiori all'1% in peso.	—	1. Ossido di potassio solubile nell'acqua. 2. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa ad un titolo pari o inferiore al 2% Cl. 3. E' consentito dichiarare un titolo in cloro.

2. 4. - *Concimi PK.*

		Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione.	
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5
1	2	3	4	5	6
Concime PK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	18% P_2O_5 + K_2O	5% P_2O_5 5% K_2O	—	(1) P_2O_5 solubile in acqua. (2) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico. neutro. (3) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua. (4) P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali. (5) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann). (6) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2%. (7) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie). (8) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%. Finezza di macinazione dei componenti fosfatici di base: Scorie Thomas: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm.

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

K_2O 7	N 8	P_2O_5 9	K_2O 10
K_2O solubile in acqua.	—	1. Un concime PK esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (2) o (3): — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia inferiore al 2%, deve essere dichiarata unicamente la solubilità (2); — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia pari o superiore al 2%, deve essere dichiarata la solubilità (3) con indicazione del titolo di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1). Il titolo di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2%. La pesata per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 grammo. 2 a Un concime PK contenente fosfato naturale o fosfato naturale parzialmente solubilizzato deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato allumino-calcico e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali: solubilità (4). — contenere almeno il 5% di anidride fosforica solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro: solubilità (3). — contenere almeno il 2,5% di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1). Tale tipo di concime deve essere immesso in commercio con la denominazione: « Concime PK contenente fosfato naturale » o « Concime PK contenente fosfato naturale parzialmente solubilizzato ». La pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 grammi. 2 b Un concime PK contenente fosfato allumino-calcico deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale e	1. Ossido di potassio solubile nell'acqua. 2. L'indicazione «con basso titolo in cloro» è connessa ad un titolo pari o inferiore al 2% Cl. 3. E' consentito dichiarare un titolo in cloro.

Segue: 2. 4. - *Concimi PK.*

Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione.	
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5
1	2	3	4	5	6
Segue: Concime PK	—	—	—	—	Fosfato allumino-calcico: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm. Fosfato termico: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm. Fosfato naturale tenero: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,063 mm. Fosfato naturale parzialmente solubilizzato: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm.

		Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.	
K_2O	N	P_2O_5	K_2O
7	8	9	10
—	—	deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e (7), delle quali la seconda si applica previa deduzione della solubilità in acqua. Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile in acqua: solubilità (1); — contenere almeno il 5% di anidride fosforica secondo la solubilità (7). Questo tipo di concime deve essere commercializzato con la denominazione: « Concime PK contenente fosfato allumino-calcico ». 3. - Il tipo di concime PK contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale tenero, deve essere commercializzato con la denominazione: « Concime PK contenente ... », seguita dall'indicazione della componente fosfatica. La dichiarazione della solubilità dell'anidride fosforica deve essere data conformemente alle solubilità seguenti: — per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6); — per i concimi a base di fosfato termico: la solubilità (5); — per i concimi a base dii fosfato allumino-calcico: la solubilità (7); — per i concimi a base di fosfato naturale tenero: la solubilità (8).	—

3. - *Particolari requisiti.*

3. 1. - In conformità di quanto disposto dalla Direttiva (76/116 CEE) del 18 dicembre 1975, per il concime fosfatico semplice n. 1 (scorie di defosforazione), se commercializzato nel Regno Unito deve essere indicata l'anidride fosforica solubile negli acidi minerali e nell'acido citrico al 2%, se commercializzato in Belgio, Danimarca, Germania, Irlanda, Lussemburgo e Paesi Bassi deve essere indicata l'anidride fosforica solubile nell'acido citrico al 2%, titolo minimo dichiarabile 10%, anziché la solubilità indicata al precedente foglio 1. 2. colonna 4.

Inoltre per i concimi NPK, NP e PK a base di scorie Thomas, se commercializzati in Belgio, Danimarca, Germania, Irlanda, Lussemburgo, Paesi Bassi e Regno Unito, deve essere indicata l'anidride fosforica solubile in acido citrico al 2%, anziché la solubilità indicata nei precedenti fogli 2. 1., 2. 2. e 2. 4., alla colonna 6.

3. 2. - Nel caso di esportazione di fertilizzanti verso gli Stati membri della Comunità europea, può essere richiesto dal Paese importatore che i titoli in fosforo, potassio e magnesio siano indicati:

— unicamente sotto forma di ossidi (P_2O_5, K_2O, MgO)

— o unicamente sotto forma di elementi (P, K, Mg)

— oppure in entrambe le forme contemporaneamente.

In tali casi i valori devono essere convertiti sulla base dei seguenti fattori:

— fosforo (P) = anidride fosforica (P_2O_5) $\times$ 0,436

— potassio (K) = ossido di potassio (K_2O) $\times$ 0,83

— magnesio (Mg) = ossido di magnesio (MgO) $\times$ 0,6

3. 3. - I concimi semplici a base di nitrato ammonico con titolo in azoto (N) uguale o superiore al 28 per cento in peso devono essere commercializzati solo in imballaggi chiusi e per il trasporto di essi si applicano le norme internazionali relative alle sostanze pericolose.

Essi debbono inoltre rispondere ai seguenti requisiti:

1) *porosità* (*ritenzione di olio*): la ritenzione di olio del concime, che dev'essere stato precedentemente sottoposto a due cicli termici ad una temperatura da 25° a 50° C, non deve superare il 4% in peso;

2) *materiale combustibile*: il tenore di materiale combustibile espresso in carbonio (C) non deve superare lo 0,2 per cento nei concimi aventi un tenore in azoto (N) eguale o superiore al 31,5 per cento in peso e non deve superare lo 0,4 per cento nei concimi aventi un tenore in azoto (N) uguale o superiore al 28 per cento, ma inferiore al 31,5 per cento in peso;

3) *pH*: una soluzione contenente 10 grammi di concime in 100 ml. di acqua deve avere un pH eguale o superiore a 4,5;

4) *analisi granulometrica*: non più del 5% in peso del concime deve passare attraverso un setaccio avente maglie di 1 mm, e non più del 3% in peso deve passare attraverso un setaccio avente maglie di 0,5 mm;

5) *Cloro*: il tenore massimo di cloro (Cl) del concime deve corrispondere allo 0,02 per cento in peso;

6) *Metalli pesanti*: deve essere esclusa qualsiasi aggiunta deliberata di metalli pesanti e, per ogni traccia di questi derivante dal processo di produzione, non dovrà essere superato il limite che verrà fissato con decreto ministeriale ai sensi dell'articolo 8 punto 1 della presente legge.

Le disposizioni di cui al presente punto si applicano a partire dall'entrata in vigore della presente legge.

Allegato *1. B*

CONCIMI NAZIONALI O CONCIMI

1. - *Premessa.*

1. 1. - Per tutti i concimi riportati in questo allegato, è consentita la dichiarazione e l'aggiunta di elementi secondari e microelementi. I titoli minimi dichiarabili dei microelementi sono: 0,05 per cento Boro (B), 0,1 per cento Manganese (Mn), 0,001 per cento Zinco (Zn), 0,01 per cento Rame (Cu), 0,005 per cento Molibdeno (Mo), 0,01 per cento Cobalto (Co), 2 per cento Ferro (Fe).

1. 2. - Gli elementi che il produttore intende dichiarare, presenti all'origine od aggiunti, dovranno essere indicati secondo le norme di legge ed i loro simboli dovranno figurare nella denominazione del tipo (es.: Perfosfato normale + Ca + SO_3; Concime NPK + Ca + Mg + ... + Microelementi, ecc.). Per poter essere dichiarati in etichetta, i vari elementi dovranno raggiungere i titoli prescritti dalla legge e di essi si dovrà anche dichiarare la solubilità secondo i metodi ufficiali di analisi. La dizione « a basso titolo », quando prevista, dovrà essere riportata sugli imballaggi, sulle etichette e sui documenti di accompagnamento immediatamente dopo la denominazione del tipo e con gli stessi caratteri tipografici.

1. 3. - I concimi a base di fosfati che richiedono una prova di finezza (vedi lista dei concimi minerali semplici al successivo punto 2. 3. e lista dei concimi minerali composti ai successivi punti 3. 1., 3. 2., 3. 4. - concimi 2a, 2b e 3 della colonna 9) possono essere commercializzati granulati. La finezza originale dei composti fosfatici di base è determinata sull'insolubile in acqua con metodi appropriati.

1. 4. - Per i concimi organici è consentita la dichiarazione del titolo in carbonio organico di origine biologica (C); questa dichiarazione è obbligatoria per i concimi organo-minerali (titolo minimo dichiarabile 7,5% C).

1. 5. - Per alcuni concimi organici azotati e NP, è ammessa la dichiarazione del titolo dell'ossido di potassio totale solubile in acqua e dell'anidride fosforica totale quando questi, anche se non in forma organica, costituiscono parte integrante di alcune matrici organiche.

1. 6. - Nei concimi fluidi (minerali semplici e composti, organici ed organo-minerali) nei quali oltre alla dichiarazione del titolo in peso/peso venga aggiunta la dichiarazione in peso/volume, questa dichiarazione dovrà essere preceduta dalle parole « equivalente a » (esempio: Azoto (N) totale x % P/P equivalente a y % P/V a 20°C).

1\. 7. - Nei concimi liquidi in soluzione la determinazione del titolo dei vari elementi nutritivi deve essere eseguita sulla soluzione limpida, eliminando l'eventuale materiale non in soluzione per filtrazione o centrifugazione.

1\. 8. - I concimi semplici a base di nitrato ammonico con titolo in azoto (N) uguale o superiore al 28 per cento in peso, devono essere commercializzati solo in imballaggi chiusi e per il trasporto di essi si applicano le norme internazionali relative alle sostanze pericolose.

Essi debbono inoltre rispondere ai seguenti requisiti:

1) *porosità* (*ritenzione di olio*): la ritenzione di olio del concime, che dev'essere stato precedentemente sottoposto a due cicli termici ad una temperatura da 25° a 50° C, non deve superare il 4 per cento in peso;

2) *materiale combustibile*: il tenore di materiale combustibile espresso in carbonio (C) non deve superare lo 0,2 per cento nei concimi aventi un tenore in azoto (N) uguale o superiore al 31,5 per cento in peso e non deve superare lo 0,4 per cento nei concimi aventi un tenore in azoto (N) uguale o superiore al 28 per cento, ma inferiore al 31,5 per cento in peso;

3) *pH*: una soluzione contenente 10 grammi di concime in 100 ml. di acqua deve avere un pH uguale o superiore a 4,5;

4) *analisi granulometrica*: non più del 5 per cento in peso del concime deve passare attraverso un setaccio avente maglie di 1 mm, e non più del 3 per cento in peso deve passare attraverso un setaccio avente maglie di 0,5 mm;

5) *Cloro*: il tenore massimo di cloro (Cl) del concime deve corrispondere allo 0,02 per cento in peso;

6) *Metalli pesanti*: deve essere esclusa qualsiasi aggiunta deliberata di metalli pesanti e, per ogni traccia di questi derivante dal processo di produzione, non dovrà essere superato il limite che verrà fissato con decreto ministeriale ai sensi dell'articolo 8 punto 1 della presente legge.

1\. 9. - Le disposizioni di cui al punto precedente si applicano a partire dall'entrata in vigore della presente legge.

2. – CONCIMI MINERALI SEMPLICI

2. 1. – *Concimi azotati solidi.*

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
1	2	3	4	5	6
1. -	Nitrato di calcio.	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale nitrato di calcio ed eventualmente nitrato d'ammonio.	15% N Azoto valutato come azoto totale o come azoto nitrico ed ammoniacale. Titolo massimo di azoto ammoniacale: 1,5% N.	—	Azoto totale. Indicazioni facoltative supplementari: Azoto nitrico. Azoto ammoniacale.
2. -	Calciocianamide.	Prodotto ottenuto per via chimica, contenente come componente essenziale calciocianamide, nonché ossido di calcio ed eventualmente esigue quantità di sali d'ammonio e di urea.	18% N Azoto valutato come azoto totale di cui almeno il 75% dell'azoto dichiarato, sotto forma di azoto cianamidico.	—	Azoto totale.
3. -	Solfato ammonico.	Prodotto ottenuto per via chimica o come prodotto collaterale di altre produzioni e contenente come prodotto essenziale solfato ammonico.	20% N Azoto valutato come azoto ammoniacale.	—	Azoto ammoniacale

Segue: 2. 1. – *Concimi azotati solidi.*

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
1	2	3	4	5	6
4	Nitrato ammonico	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come prodotto essenziale nitrato ammonico nonché, eventualmente, diluenti quali roccia calcarea macinata, solfato di calcio, roccia dolomitica macinata, solfato di magnesio, kieserite.	20% N Azoto valutato come azoto nitrico ed azoto ammoniacale	Ciascuna forma di azoto deve rappresentare circa la metà dell'azoto presente.	Azoto totale Azoto nitrico. Azoto ammoniacale.
5.	Solfonitrato di ammonio.	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componenti essenziali nitrato d'ammonio e solfato di ammonio	25% N Azoto valutato come azoto ammoniacale e nitrico. Titolo minimo di azoto nitrico: 5%.	—	Azoto totale Azoto ammoniacale. Azoto nitrico.
6.	Urea.	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale diammide carbonica (carbammide).	44% N Azoto valutato come azoto totale espresso come azoto ureico. Titolo massimo di biureto: 1,2%.	—	Azoto totale espresso come azoto ureico.

Segue: 2 1 – *Concimi azotati solidi.*

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
1	2	3	4	5	6
7. -	Formurea (FU)	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente, come componenti essenziali, polimeri di urea formaldeide a basso peso molecolare.	38% N Azoto valutato come azoto totale. **Indice di attività compreso fra 40 e 60.**	—	Azoto totale.
8. -	Crotonilidendiurea (CDU).	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente, come componente essenziale, crotonilidendiurea.	28% N Azoto valutato come azoto totale.	—	Azoto totale
9. -	Isobutilidendiurea (IBDU)	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente, come componente essenziale, isobutilidendiurea.	30% N Azoto valutato come azoto totale.	—	Azoto totale
10. -	Sali misti azotati. Sfridi azotati.	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela, come prodotto collaterale, contenente azoto in forme diverse.	10% N Azoto valutato come azoto totale.	Le varie forme di azoto devono essere dichiarate quando presenti per almeno una unità per cento (1 Kg/100 Kg di prodotto). La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per i titoli in azoto totale inferiori al 15%.	Azoto totale e, quando presenti, azoto ammoniacale, azoto nitrico, azoto ureico, azoto organico di sintesi (da FU, CDU, IBDU).

2 2 – *Concimi azotati fluidi.*

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note
1	2	3	4	5	6	7
1. -	Ammoniaca anidra.	Ammoniaca gas, liquefatta sotto pressione, ottenuta per sintesi degli elementi.	80% N Azoto valutato come azoto ammoniacale.	—	Azoto ammoniacale.	Prodotto sottoposto alle norme di trasporto, di stoccaggio e di distribuzione previste dalla vigente legislazione.
2 -	Soluzioni ammoniacali.	Ammoniaca in soluzione acquosa.	10% N Azoto valutato come azoto ammoniacale.	La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per titoli in azoto ammoniacale inferiori al 12%.	Azoto ammoniacale	Può essere indicato, in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20°C.
3. -	Soluzione di nitrato ammonico	Prodotto liquido ottenuto per soluzione in acoua di nitrato ammonico.	16% N Azoto valutato come azoto nitrico ed azoto ammoniacale: ciascuna forma di azoto deve essere circa la metà dell'azoto presente.	—	Azoto totale. Azoto nitrico. Azoto ammoniacale.	Può essere indicato, in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20°C.
4. -	Soluzione di urea.	Prodotto liquido ottenuto per soluzione in acqua di urea	15% N Azoto valutato come azoto ureico.	—	Azoto ureico.	Può essere indicato, in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20°C.

Segue: 2 2 - *Concimi azotati fluidi.*

N	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note
1	2	3	4	5	6	7
5.	Soluzione azotata a base di nitrato ammonico e di urea	Prodotto liquido ottenuto per soluzione in acqua di nitrato ammonico e di urea.	24% N Azoto valutato come azoto totale di cui: Azoto nitrico almeno 3% Azoto ammoniacale almeno 3% Azoto ureico almeno 3%	—	Azoto totale. Azoto nitrico. Azoto ammoniacale Azoto ureico	Può essere indicato, in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20°C.
6.	Soluzione di solfato ammonico	Prodotto liquido ottenuto per soluzione in acqua di solfato ammonico.	8% N Azoto valutato come azoto ammoniacale.	La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per titoli in azoto ammoniacale inferiori al 10%.	Azoto ammoniacale	Può essere indicato, in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20°C.

2 3 - *Concimi fosfatici solidi*

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note
1	2	3	4	5	6	7
1. -	Scorie di defosforazione Scorie Thomas	Prodotto ottenuto in siderurgia mediante trattamento della ghisa fosforosa e contenente come componente essenziale silicofosfati di calcio.	12% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2%. Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di mm 0,160; passaggio di almeno il 96% al setaccio a maglie di mm 0,630.	—	Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali). Anidride fosforica solubile nell'acido citrico al 2%.	—
2 -	Perfosfato semplice.	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con l'acido solforico e contenente come componenti essenziali fosfato monocalcico e solfato di calcio	16% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 90% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nella acqua	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro Anidride fosforica solubile nell'acqua.	La pesata per la determinazione della P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro è fissata ad 1 grammo

Segue: 2 3. – *Concimi fosfatici solidi.*

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note
1	2	3	4	5	6	7
3.	Perfosfato concentrato.	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con acido solforico ed acido fosforico e contenente come componenti essenziali fosfato monocalcico e solfato di calcio	25% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 90% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acqua.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro. Anidride fosforica solubile nell'acqua.	La pesata per la determinazione della P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro è fissata ad 1 grammo.
4	Perfosfato triplo	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con acido fosforico e contenente come componente essenziale fosfato monocalcico.	38% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 90% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acqua.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro. Anidride fosforica solubile nell'acqua.	La pesata per la determinazione della P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro è fissata a 3 grammi.
5	Fosfato naturale parzialmente solubile.	Prodotto ottenuto per attacco parziale del fosfato naturale macinato con acido solforico o con acido fosforico e contenente come componenti essenziali fosfato monocalcico, fosfato tricalcico e solfato di calcio.	20% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 40% del titolo dichiarato di anidride fosforica solubile nell'acqua. Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di mm 0,160; passaggio di almeno il 98% al setaccio a maglie di mm 0,630.	—	Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali). Anidride fosforica solubile nell'acqua	—

Segue 2 3 - *Concimi fosfatici solidi*

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note
1	2	3	4	5	6	7
6	Perfosfato d'ossa	Prodotto ottenuto per via chimica, proveniente dal trattamento acido di ossa degelatinate e contenente, come componenti essenziali, fosfato monocalcico, solfato di calcio e piccole quantità di composti azotati.	14% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro di cui almeno il 70% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile in acqua. 0,5% N Azoto valutato come azoto totale.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro. Anidride fosforica solubile nell'acqua. Azoto totale.	Il perfosfato d'ossa viene per convenzione compreso fra i concimi fosfatici semplici. La pesata per la determinazione della P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro è fissata ad 1 grammo.
7	Fosfato precipitato bicalcico diidrato	Prodotto ottenuto mediante precipitazione dell'acido fosforico solubilizzato dai fosfati minerali o d'ossa e contenente come componente essenziale fosfato bicalcico diidrato.	38% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino di Petermann.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino di Petermann	La P_2O_5 solubile nel citrato ammonico di Petermann deve essere valutata sul concime tal quale così come viene commercializzato, senza cioè sottoporre il campione, durante la sua preparazione, alla macinazione.
8	Fosfato termico	Prodotto ottenuto per reazione termica del fosfato naturale macinato mediante azione di composti alcalini e di acido silicico e contenente come componenti essenziali fosfato calcico alcalino e silicato di calcio.	25% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino di Petermann.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino di Petermann.	La P_2O_5 solubile nel citrato ammonico di Petermann deve essere valutata sul concime tal quale così come viene commercializzato, senza cioè sottoporre il campione, durante la sua preparazione, alla macinazione.

Segue 2. 3. – *Concimi fosfatici solidi.*

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note
1	2	3	4	5	6	7
9. -	Fosfato allumino-calcico	Prodotto ottenuto in forma amorfa mediante trattamento termico e macinazione, contenente, come componenti essenziali, fosfati di calcio e di alluminio.	30% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino di Joulie. Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di mm 0,160; passaggio di almeno il 98% al setaccio a maglie di mm 0,630	—	Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali). Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino di Joulie.	—
10 -	Fosfato naturale tenero. Fosforite macinata.	Prodotto ottenuto dalla macinazione di fosfati naturali teneri e contenente, come componenti essenziali, fosfato tricalcico e carbonato di calcio.	25% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%. Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di mm 0,063, passaggio di almeno il 99% al setaccio a maglie di mm 0,125.	—	Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali) Anidride fosforica solubile nell'acido formico al 2%. Percentuale di peso del prodotto che può passare attraverso un setaccio a maglie di 0,063 mm.	—

Segue: 2 3. – *Concimi fosfatici solidi.*

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri.	Note
1	2	3	4	5	6	7
11. -	**Sali misti fosfatici. Sfridi fosfatici.**	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscelazione, addizionato di inerti e contenente uno o più tipi di sali fosfatici.	10% P_2O_5 Fosforo valutato come P_2O_5 solubile negli acidi minerali	Le varie solubilità dell'anidride fosforica devono essere dichiarate quando sono presenti nel prodotto nella misura di almeno una unità per cento (1 kg/100 kg di prodotto). È obbligatoria la dichiarazione dei vari componenti fosfatici (es.: perfosfato normale, scorie di defosforazione, fosfato naturale tenero, ecc.) in ordine decrescente rispetto alla quantità presente nel concime. La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per i titoli in P_2O_5 totale inferiori al 12%.	Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali) Quando presenti: anidride fosforica solubile in acido citrico al 2% (da scorie di defosforazione), anidride fosforica solubile in acido formico al 2% (da fosfato naturale tenero), anidride fosforica solubile in citrato ammonico neutro, anidride fosforica solubile in acqua.	La pesata per la determinazione della P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro è fissata ad 1 grammo quando la quantità di P_2O_5 solubile esclusivamente negli acidi minerali è inferiore alle 2 unità per cento; negli altri casi la pesata da effettuarsi per tale determinazione è fissata a 3 grammi.

2. 4. - *Concimi fosfatici fluidi.*

N	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note
1	2	3	4	5	6	7
1	- Acido fosforico.	Prodotto ottenuto per attacco acido di fosfati naturali e contenente principalmente acido ortofosforico	40% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica totale da acido ortofosforico.	—	Anidride fosforica totale da acido ortofosforico.	Può essere indicato in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20°C.

2. 5. – *Concimi potassici solidi.*

N. 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo. 5	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri. 6	Note 7
1.	Sale grezzo di potassio.	Prodotto ottenuto a partire da sali grezzi di potassio	18% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile in acqua.	—	Ossido di potassio solubile in acqua	—
2.	Cloruro potassico.	Prodotto ottenuto da sali grezzi di potassio, contenente essenzialmente cloruro di potassio.	37% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile in acqua.	—	Ossido di potassio solubile in acqua.	—
3.	Sale potassico B. T.C. (a basso tenore di cloruri).	Prodotto contenente come componenti essenziali carbonati e solfati di potassio e con basso contenuto di cloruri.	15% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile in acqua. Titolo massimo di cloro 3%.	—	Ossido di potassio solubile in acqua. Indicazione facoltativa del titolo di cloro	—
4.	Solfato potassico.	Prodotto ottenuto per via chimica da sali di potassio e contenente come componente essenziale solfato potassico e con basso contenuto di cloruri.	47% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile in acqua. Titolo massimo di cloro 3%.	—	Ossido di potassio solubile in acqua. Indicazione facoltativa del titolo di cloro.	—
5.	Sali misti potassici. Sfridi potassici.	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscelazione, addizionato di inerte e contenente uno o più tipi di sali potassici.	10% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile in acqua.	La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per titoli in K_2O inferiori al 12%.	Ossido di potassio solubile in acqua. Indicazione facoltativa del titolo di cloro	—

3. - CONCIMI

3. 1. - *Concimi NPK.*

		Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Concime NPK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	20% N+ K_2O P_2O_5+	3% N 5% P_2O_5 5% K_2O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto cianamidico (6) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea)	(1) P_2O_5 solubile in acqua (1-*b*) P_2O_5 solubile in acqua, da polifosfati (2) P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro (3) P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro e nell'acqua (4) P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali (5) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) (6) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2% (7) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie) (8) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2% Finezza di macinazione dei componenti fosfatici di base: Scorie Thomas: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato allumino-calcico: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm	K_2O solubile in acqua

MINERALI COMPOSTI

Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.			
N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale. 2. Le forme da (2) a (6) pari o superiori al-l'1% in peso. 3. Per la forma (6) il tipo di aldeide usata. 4. Per la fornurea l'indice di attività, che comunque deve essere compreso fra 40 e 60.	1. Un concime NPK esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato, fosfato naturale deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e/o (1-*b*), (2) o (3): — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia inferiore al 2%, deve essere dichiarata unicamente la solubilità (2); — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia pari o superiore al 2% deve essere dichiarata la solubilità (3) con l'indicazione del titolo di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1) e/o (1-*b*). Il titolo di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2%. La pesata per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 grammo. 2-*a*. Un concime NPK contenente fosfato naturale o fosfato naturale parzialmente solubilizzato deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato allumino-calcico e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali: solubilità (4); — contenere almeno il 5% di anidride fosforica solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro: solubilità (3); — contenere almeno il 2,5% di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1). Tale tipo di concime deve essere immesso in commercio con la denominazione: « Concime minerale composto NPK contenente fosfato naturale » o « Concime minerale composto NPK contenente fosfato naturale parzialmente solubilizzato ». La pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 grammi.	Ossido di potassio solubile nell'acqua.	1. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa a un titolo inferiore al 2% Cl. 2. È consentito dichiarare un titolo in cloro.

Segue: 3. 1. - *Concimi NPK.*

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Segue: Concime NPK					Fosfato termico: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato naturale tenero: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,063 mm Fosfato naturale parzialmente solubilizzato: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm	

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N	P_2O_5	K_2O	Altre indicazioni e note
8	9	10	11

2-*b*. Un concime NPK contenente fosfato allumino-calcico deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e (7), delle quali la seconda si applica previa deduzione della solubilità in acqua.
Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:

— contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile in acqua: solubilità (1);

— contenere almeno il 5% di anidride fosforica secondo la solubilità (7).

Questo tipo di concime deve essere commercializzato con la denominazione « Concime minerale composto NPK contenente fosfato allumino-calcico ».

3. Il tipo di concime NPK contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale tenero, deve essere commercializzato con la denominazione « Concime minerale composto NPK contenente... », seguita dall'indicazione della componente fosfatica.
La dichiarazione della solubilità dell'anidride fosforica deve essere data conformemente alle solubilità seguenti:

— per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6);

— per i concimi a base di fosfato termico: la solubilità (5);

— per i concimi a base di fosfato allumino-calcico: la solubilità (7);

— per i concimi a base di fosfato naturale tenero: la solubilità (8).

3. 2. - *Concimi NP.*

		Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Concime NP	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	18% N+ P_2O_5	3% N 5% P_2O_5	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto cianamidico (6) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea).	(1) P_2O_5 solubile in acqua (1-*b*) P_2O_5 solubile in acqua, da polifosfati (2) P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro (3) P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro e nella acqua (4) P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali (5) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) (6) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2% (7) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie) (8) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, so-	—

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale. 2. Le forme da (2) a (6) pari o superiori all'1% in peso. 3. Per la forma (6) il tipo di aldeide usata. 4. Per la formurea l'indice di attività, che comunque deve essere compreso fra 40 e 60.	1. Un concime NP esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e/o (1-*b*), (2) o (3): — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia inferiore al 2% deve essere dichiarata unicamente la solubilità (2); — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia pari o superiore al 2% deve essere dichiarata la solubilità (3) con l'indicazione del titolo di anidride fosforica solubile nell'acqua solubilità (1) e/o (1-*b*). Il titolo di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2%. La pesata per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 grammo.	—	—
	2-*a*. Un concime NP contenente fosfato naturale o fosfato naturale parzialmente solubilizzato deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato allumino-calcico e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali: solubilità (4); — contenere almeno il 5% di anidride fosforica solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro: solubilità (3); — contenere almeno il 2,5% di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1). Tale tipo di concime deve essere immesso in commercio con la denominazione « Concime minerale composto NP contenente fosfato naturale » o « Concime minerale composto NP contenente fosfato naturale parzialmente solubilizzato ». La pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 grammi.		

Segue: 3. 2. - *Concimi NP.*

Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Concime NP	—	—	—	—	lubile nell'acido formico al 2%. Finezza di macinazione dei componenti fosfatici di base: Scorie Thomas: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato allumino-calcico: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato termico: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato naturale tenero: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,063 mm Fosfato naturale parzialmente solubilizzato: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm	—

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
—	*2-b.* Un concime NP contenente fosfato allumino-calcico deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e (7), delle quali la seconda si applica previa deduzione della solubilità in acqua. Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile in acqua: solubilità (1); — contenere almeno il 5% di anidride fosforica secondo la solubilità (7). Questo tipo di concime deve essere commercializzato con la denominazione: « Concime minerale composto NP contenente fosfato allumino-calcico ». 3. Il tipo di concime NP contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale tenero, deve essere commercializzato con la denominazione: « Concime minerale composto NP. contenente ... », seguita dall'indicazione della componente fosfatica. La dichiarazione della solubilità della anidride fosforica deve essere data conformemente alle solubilità seguenti: — per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6); — per i concimi a base di fosfato termico: la solubilità (5); — per i concimi a base di fosfato allumino calcico: la solubilità (7); — per i concimi a base di fosfato naturale tenero: la solubilità (8).	—	—

3. 3. - *Concimi NK.*

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Concime NK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	18% N+ K_2O	3% N 5% K_2O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto cianamidico (6) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea).	—	K_2O solubile in acqua

Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.			
N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale 2. Le forme da (2) a (6) pari o superiori all'1% in peso 3. Per la forma (6) il tipo di aldeide usata 4. Per la formurea l'indice di attività, che comunque deve essere compreso fra 40 e 60.	—	Ossido di potassio solubile nell'acqua.	1. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa a un titolo inferiore al 2% Cl. 2. È consentito dichiarare un titolo in cloro.

3. 4. - *Concimi PK.*

Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Concime PK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	18% P_2O_5 + K_2O	5% P_2O_5 5% K_2O	—	(1) P_2O_5 solubile in acqua. (1-*b*) P_2O_5 solubile in acqua, da polifosfati. (2) P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro. (3) P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro e nell'acqua. (4) P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali. (5) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann). (6) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2%. (7) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie). (8) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solu-	K_2O solubile in acqua

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
—	1. Un concime PK esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale, deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e/o (1-*b*), (2) o (3): — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia inferiore al 2% deve essere dichiarata unicamente la solubilità (2); — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia pari o superiore al 2% deve essere dichiarata la solubilità (3) con l'indicazione del titolo di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1) e/o (1-*b*). Il titolo di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2%.. La pesata per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 grammo.	Ossido di potassio solubile nell'acqua.	1. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa a un titolo inferiore al 2% Cl. 2. È consentito dichiarare un titolo in cloro.
	2-*a*. Un concime PK contenente fosfato naturale o fosfato naturale parzialmente solubilizzato deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato allumino-calcico e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali: solubilità (4); — contenere almeno il 5% di anidride fosforica solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro: solubilità (3); — contenere almeno il 2,5% di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1). Tale tipo di concime deve essere immesso in commercio con la denominazione: « Concime minerale composto PK contenente fosfato naturale » o « Concime minerale composto PK contenente fosfato naturale parzialmente solubilizzato ». La pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 grammi.		

Segue: 3. 4. – *Concimi PK.*

Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Segue: Concime PK	—	—	—	—	bile nell'acido formico al 2%. Finezza di macinazione dei componenti fosfatici di base: Scorie Thomas: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato allumino-calcico: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato termico: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato naturale tenero: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,063 mm Fosfato naturale parzialmente solubilizzato: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm	—

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
—	2-*b*. Un concime PK contenente fosfato allumino-calcico deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e (7), delle quali la seconda si applica previa deduzione della solubilità in acqua. Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile in acqua: solubilità (1); — contenere almeno il 5% di anidride fosforica secondo la solubilità (7). Questo tipo di concime deve essere commercializzato con la denominazione: « Concime minerale composto PK contenente fosfato allumino-calcico ».	—	—
	3. Il tipo di concime PK contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale tenero, deve essere commercializzato con la denominazione: « Concime minerale composto contenente ... », seguita dall'indicazione della componente fosfatica. La dichiarazione della solubilità dell'anidride fosforica deve essere data conformemente alle solubilità seguenti: — per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6); — per i concimi a base di fosfato termico: la solubilità (5); — per i concimi a base di fosfato allumino-calcico: la solubilità (7); — per i concimi a base di fosfato naturale tenero: la solubilità (8).		

4. - CONCIMI MINERALI COMPOSTI

4. 1. - *Concimi NPK fluidi.*

		Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione.		
DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Concime NPK liquido	Prodotto ottenuto per soluzione in acqua di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale e commercializzato sotto forma di soluzione limpida	15% N+ P_2O_5 + K_2O	3% N 5% P_2O_5 5% K_2O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico	(1) P_2O_5 totale da acidi orto e polifosforici riuniti (2) P_2O_5 da acido ortofosforico	K_2O solubile in acqua
Concime NPK in sospensione.	Prodotto ottenuto per soluzione e sospensione in acqua, a mezzo di apposite sostanze disperdenti, di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche di origine animale o vegetale e commercializzato sotto forma di sospensione.	15% N+ P_2O_5 + K_2O	3% N 5% P_2O_5 5% K_2O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea).	(1) P_2O_5 totale da acidi orto e polifosforici riuniti (2) P_2O_5 solubile in acqua, da acidi orto e polifosforici riuniti (3) P_2O_5 solubile in acqua, da acido ortofosforico (4) P_2O_5 solubile in acqua e citrato ammonico neutro	K_2O solubile in acqua

FLUIDI (LIQUIDI ED IN SOSPENSIONE)

Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.			
N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale 2. Le forme da (2) a (4) pari o superiori all'1% in peso	1. Per un concime NPK liquido, contenente anidride fosforica proveniente da acidi orto e polifosforici, deve essere dichiarata la solubilità (1). 2. Quando la percentuale di anidride fosforica derivante da acido ortofosforico è superiore al 3%, deve essere dichiarata anche la solubilità (2). 3. In assenza di anidride fosforica proveniente da acidi polifosforici, deve essere dichiarata solo la solubilità (2).	Ossido di potassio solubile in acqua	1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C. 2. La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 16%. 3. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa ad un titolo inferiore al 2% Cl. 4. È consentito dichiarare un titolo in cloro.
1. Azoto totale 2. Le forme da (2) a (5) pari o superiori all'1% in peso 3. Per la forma (5) il tipo di aldeide usata 4. Per la formurea l'indice di attività, che comunque deve essere compreso fra 40 e 60.	1. Per un concime NPK in sospensione, contenente anidride fosforica proveniente da acidi orto e polifosforici, deve essere dichiarata la solubilità (1). 2. Le solubilità da (2) a (4) pari o superiori all'1% in peso devono essere dichiarate.	Ossido di potassio solubile in acqua	1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C. 2. La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 16%. 3. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa ad un titolo inferiore al 2% Cl. 4. È consentito dichiarare un titolo in cloro.

4. 2. - *Concimi NP fluidi.*

Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Concime NP liquido	Prodotto ottenuto per soluzione in acqua di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale e commercializzato sotto forma di soluzione limpida.	12% N+ P_2O_5	3% N 5% P_2O_5	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico	(1) P_2O_5 totale da acidi orto e polifosforici riuniti (2) P_2O_5 da acido orto fosforico	—
Concime NP in sospensione	Prodotto ottenuto per soluzione e sospensione in acqua, a mezzo di apposite sostanze disperdenti, di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche di origine animale o vegetale e commercializzato sotto forma di sospensione.	12% N+ P_2O_5	3% N 5% P_2O_5	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea).	(1) P_2O_5 totale da acidi orto e polifosforici riuniti (2) P_2O_5 solubile in acqua, da acidi orto e polifosforici riuniti (3) P_2O_5 solubile in acqua da acido ortofosforico (4) P_2O_5 solubile in acqua e citrato ammonico neutro	—

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale 2. Le forme da (2) a (4) pari o superiori all'1% in peso	1. Per un concime NP liquido contenente anidride fosforica proveniente da acidi orto e polifosforici, deve essere dichiarata la solubilità (1). 2. Quando la percentuale di anidride fosforica derivante da acido ortofosforico è superiore al 3%, deve essere dichiarata anche la solubilità (2). 3. In assenza di anidride fosforica proveniente da acidi polifosforici, deve essere dichiarata solo la solubilità (2).	—	1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C. 2. La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 14%.
1. Azoto totale 2. Le forme da (2) a (5) pari o superiori all'1% in peso 3. Per la forma (5) il tipo di aldeide usata 4. Per la formurea l'indice di attività, che comunque deve essere compreso fra 40 e 60.	1. Per un concime NP in sospensione contenente anidride fosforica proveniente da acidi orto e polifosforici deve essere dichiarata la solubilità (1). 2. Le solubilità da (2) a (4) pari o superiori all'1% in peso devono essere dichiarate.	—	1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C. 2. La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 14%.

4. 3. - *Concimi NK fluidi.*

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione.		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Concime NK liquido	Prodotto ottenuto per soluzione in acqua di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale e commercializzato sotto forma di soluzione limpida.	12% N+ K_2O	3% N 5% K_2O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico.	—	K_2O solubile in acqua.
Concime NK in sospensione	Prodotto ottenuto per soluzione e sospensione in acqua, a mezzo di apposite sostanze disperdenti, di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche di origine animale o vegetale e commercializzato sotto forma di sospensione.	12% N+ K_2O	3% N 5% K_2O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea).	—	K_2O solubile in acqua

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale 2. Le forme da (2) a (4) pari o superiori all'1% in peso	—	Ossido di potassio solubile in acqua.	1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C. 2. La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 14%. 3. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa ad un titolo inferiore al 2% Cl. 4. È consentito dichiarare un titolo in cloro.
1. Azoto totale 2. Le forme da (2) a (5) pari o superiori all'1% in peso. 3. Per la forma (5) il tipo di aldeide usata. 4. Per la formurea l'indice di attività, che comunque deve essere compreso fra 40 e 60.	—	Ossido di potassio solubile in acqua	1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C. 2. La dizione « a basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 14%. 3. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa ad un titolo inferiore al 2% Cl. 4. È consentito dichiarare un titolo in cloro.

4. 4. - *Concimi PK fluidi.*

Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Concime PK liquido	Prodotto ottenuto per soluzione in acqua di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale e commercializzato sotto forma di soluzione limpida.	12% P_2O_5 + K_2O	5% P_2O_5 5% K_2O	—	(1) P_2O_5 totale da acidi orto e polifosforici riuniti. (2) P_2O_5 da acido ortofosforico.	K_2O solubile in acqua
Concime PK in sospensione	Prodotto ottenuto per soluzione e sospensione in acqua, a mezzo di apposite sostanze disperdenti, di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche di origine animale o vegetale e commercializzato sotto forma di sospensione.	12% P_2O_5 + K_2O	5% P_2O_5 5% K_2O	—	(1) P_2O_5 totale da acidi orto e polifosforici riuniti. (2) P_2O_5 solubile in acqua da acidi orto e polifosforici riuniti. (3) P_2O_5 solubile in acqua da acido ortofosforico. (4) P_2O_5 solubile in acqua e citrato ammonico neutro.	K_2O solubile in acqua

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
—	1. Per un concime PK liquido contenente anidride fosforica proveniente da acidi orto e polifosforici deve essere dichiarata la solubilità (1). 2. Quando la percentuale di anidride fosforica derivante da acido ortofosforico **è superiore al 3%**, deve essere dichiarata anche la solubilità (2). 3. In assenza di anidride fosforica proveniente da acidi polifosforici, deve essere dichiarata solo la solubilità (2).	Ossido di potassio solubile in acqua.	1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C. 2. La dizione « a basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 14%. 3. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa a un titolo inferiore al 2% Cl. 4. È consentito dichiarare un titolo in cloro.
—	1. Per un concime PK in sospensione contenente anidride fosforica proveniente da acidi orto e polifosforici, deve essere dichiarata la solubilità (1). 2. Le solubilità da (2) a (4) pari o superiori all'1% in peso devono essere dichiarate.	Ossido di potassio solubile in acqua.	1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C. 2. La dizione « a basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 14%. 3. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa a un titolo inferiore al 2% Cl. 4. È consentito dichiarare un titolo in cloro.

5. - CONCIMI ORGANICI

5. 1. - ***Concimi organici azotati*** **(questa dicitura deve comparire in etichetta, assieme alla denominazione del tipo - es.:** « Concime organico azotato - Cornunghia torrefatta »).

N 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti. 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo 5	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri 6	Note 7
1	Pennone	Scarto di piume e penne di animali domestici	10% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—
2	Cornunghia torrefatta.	Residui di corna e unghie torrefatte	9% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—

Segue: 5. 1 – *Concimi organici azotati*

N 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti. 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo 5	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri 6	Note 7
3	Cornunghia naturale	Residui di corna e unghie allo stato naturale	9% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—
4.	Pelli e crini (Pellicino o pellicini)	Residui della lavorazione delle pelli	5% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—
5.	Cuoiattoli	Ritagli di cuoio eventualmente trattati con acido solforico ed essicati	5% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—
6	Cuoio torrefatto	Ritagli di cuoio torrefatti	5% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—

Segue 5. 1. - *Concimi organici azotati*

N 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti. 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo 5	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri 6	Note 7
7	Crisalidi	Crisalidi di baco da seta sgrassate	5% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—
8	Sangue secco	Sottoprodotto della macellazione essiccato e polverizzato	9% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—
9	Farina di carne (Carniccio)	Residui della lavorazione della carne, eventualmente trattati con acido solforico, dissecati e macinati	4% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—
10	Panelli	Residui di lavorazione di semi oleosi essiccati	3% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—

Segue: 5 1. - *Concimi organici azotati.*

N 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo 5	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri 6	Note 7
11	Borlanda essiccata	Residuo della distillazione di liquidi idroalcolici ottenuti per fermentazione di sostanze zuccherine	3% N 6% K_2O Azoto valutato come azoto organico Ossido di potassio valutato come ossido di potassio totale solubile in acqua	—	Azoto organico Ossido di potassio totale solubile in acqua	Il potassio, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica
12.	Cascami di lana	Residui della lavorazione della lana e dei suoi manufatti	8% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—
13.	**Miscela di concimi organici azotati.**	**Miscela di vari tipi di concimi organici azotati**	**5% N** **Azoto valutato come azoto organico**		**Azoto organico**	

5. 2. - ***Concimi organici NP*** **(questa dicitura deve comparire in etichetta, assieme alla denomin**

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
1. Guano	Escrementi di uccelli acquatici	6% N+ P_2O_5	3% N 3% P_2O_5	Azoto totale	P_2O_5 totale	—
2. Farina di pesce	Residui della lavorazione del pesce, essiccati	8% N+ P_2O_5	5% N 3% P_2O_5	Azoto totale	P_2O_5 totale	—
3. Farina d'ossa	Ossa sgrassate, seccate e macinate	20% N+ P_2O_5	2% N 18% P_2O_5	Azoto totale	P_2O_5 totale	—
4. Farina d'ossa degelatinate	Ossa sgrassate, degelatinate, seccate e macinate	20% N+ P_2O_5	1% N 15% P_2O_5	Azoto totale	P_2O_5 totale	—
5. Ruffetto d'ossa	Residuo della lavorazione delle ossa	15% N+ P_2O_5	3% N 12% P_2O_5	Azoto totale	P_2O_5 totale	—
6. Concime d'ossa	Ossa non degelatinate e residui di macellazione trattati con acido solforico	13% N+ P_2O_5	2% N 11% P_2O_5	Azoto totale	P_2O_5 totale	—
7. Pollina essiccata	Escrementi di volatili domestici	5% N+ P_2O_5	2% N 2% P_2O_5	Azoto totale	P_2O_5 totale	
8. Miscela di concimi organici NP	Miscela di vari tipi di concimi organici NP	6% N+ P_2O_5	3% N 3% P_2O_5	Azoto totale	P_2O_5 totale	

azione del tipo - esempio: « Concime organico NP - farina d'ossa »).

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
Azoto organico	P_2O_5 totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	Per i guani è consentito dichiarare la zona di provenienza del prodotto (es.: « Guano del Perù », « Guano d'Africa », « Guano italiano », ecc.).
Azoto organico	P_2O_5 totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	Sono ammesse le denominazioni: « Guano di pesce » e « Guano di Norvegia ».
Azoto organico	P_2O_5 totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	—
Azoto organico	P_2O_5 totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	—
Azoto organico	P_2O_5 totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	-
Azoto organico	P_2O_5 totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	—
Azoto organico	P_2O_5 totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	—
Azoto organico	P_2O_5 totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	—

6. – CONCIMI

6. 1. – *Concimi Organo-minerali azotati.*

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Concime organo - minerale azotato	Prodotto ottenuto per reazione o miscela di uno o più concimi organici azotati e di concimi semplici azotati	12% N (organico più minerale) 7,5% C organico.	12% N (almeno 1% N organico)	(1) Azoto totale (2) Azoto organico (3) Azoto nitrico (4) Azoto ammoniacale (5) Azoto ureico (6) Azoto cianamidico (7) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea)	—	—

ORGANO-MINERALI

Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.			
N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale. 2. Azoto organico. 3. Le forme da (3) a (7) pari o superiori all'1% in peso. 4. Per la forma (7) il tipo di aldeide usata. 5. Per la formurea l'indice di attività che comunque deve essere compreso fra 40 e 60.	—	—	Si applica quanto disposto all'articolo 7, comma secondo, della legge. Il titolo è dato in azoto totale. È obbligatoria la dichiarazione separata dall'azoto organico e di almeno una delle forme azotate da (3) a (7), nonché dei concimi minerali azotati di partenza. È altresì obbligatoria la dichiarazione del carbonio organico di origine biologica. È autorizzato l'impiego della torba fra le matrici organiche, a condizione che conferisca un contenuto in carbonio organico solubile in soda e pirofosfato 0,1 Molare uguale o superiore al valore di 2 detratto dalla percentuale di azoto organico riscontrata.

6. 2. - *Concimi Organo-minerali NP.*

		Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Concime organo - minerale NP	Prodotto ottenuto per reazione o miscela di uno o più concimi organici azotati e/o NP e di concimi semplici azotati e/o fosfatici e/o di concimi composti NP	12% N (organico + minerale) + P_2O_5 7,5 % C organico	3% N (almeno 1% N organico) 5% P_2O_5	(1) Azoto totale (2) Azoto organico (3) Azoto nitrico (4) Azoto ammoniacale (5) Azoto ureico (6) Azoto cianamidico (7) Azoto da urea condensata con aldeide (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea)	(1) P_2O_5 solubile in acqua (2) P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro (3) P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro e in acqua (4) P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali (P_2O_5 totale) (5) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) (6) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2% (7) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie) (8) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile in acido formico al 2%	—

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale 2. Azoto organico 3. Le forme da (3) a (7) pari o superiori all'1% in peso 4. Per la forma (7) il tipo di aldeide usata 5. Per la formurea l'indice di attività, che comunque deve essere compreso fra 40 e 60.	1. P_2O_5 totale: solubilità (4) 2. Le solubilità da (1) a (3) e da (5) a (8) pari o superiori all'1% in peso	—	Si applica quanto disposto dall'articolo 7, comma secondo, della legge. È obbligatoria la dichiarazione dei concimi minerali semplici e/o composti di partenza. I titoli sono dati: *a*) in azoto totale. È obbligatoria la dichiarazione separata dell'azoto organico. *b*) in anidride fosforica totale. È obbligatoria la dichiarazione delle solubilità parziali nei casi previsti. *c*) in carbonio organico di origine biologica. **È autorizzato l'impiego della torba fra le matrici organiche a condizione che conferisca un contenuto in carbonio organico solubile in soda e pirofosfato 0,1 Molare uguale o superiore al valore di 2 detratto dalla percentuale di azoto organico riscontrata.**

6. 3. – *Concimi Organo-minerali NK.*

		Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Concime organo - minerale NK	Prodotto ottenuto per reazione o miscela di uno o più concimi organici azotati, di concimi semplici azotati e/o concimi semplici potassici e/o concimi composti NK	12% N (organico + minerale) + K_2O 7,5% C organico	3% N (almeno 1% N organico) 5% K_2O	(1) Azoto totale (2) Azoto organico (3) Azoto nitrico (4) Azoto ammoniacale (5) Azoto ureico (6) Azoto cianamidico (7) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea)	—	K_2O totale solubile in acqua

Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.			
N	P_2O_5	K_2O	Altre indicazioni e note
8	9	10	11
1. Azoto totale	—	K_2O totale solubile in acqua	Si applica quanto disposto dall'articolo 6, comma secondo, della legge.
2. Azoto organico			**È obbligatoria la dichiarazione dei concimi minerali semplici e/o composti di partenza.**
3. Le forme da (3) a (7) pari o superiori all'1% in peso			I titoli sono dati:
4. Per la forma (7) il tipo di aldeide usata			*a*) in azoto totale. È obbligatoria la dichiarazione separata dell'azoto organico.
5. Per la formurea l'indice di attività, che comunque deve essere compreso fra 40 e 60.			*b*) in ossido di potassio totale solubile in acqua.
			c) in carbonio organico di origine biologica.
			È autorizzato l'impiego della torba fra le matrici organiche a condizione che conferisca un contenuto in carbonio organico solubile in soda e pirofosfato 0,1 Molare uguale o superiore al valore di 2 detratto della percentuale di azoto organico riscontrata.

6. 4. – *Concimi Organo-minerali NPK.*

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7
Concime organo-minerale NPK	Prodotto ottenuto per reazione o miscela di uno o più concimi organici azotati e/o NP e di concimi semplici azotati, fosfatici, potassici e/o concimi composti NP, NK, PK e NPK	15% N (organico + minerale) + P_2O_5 + K_2O 7,5% C organico	3% N (almeno 1% N organico) 5% P_2O_5 5% K_2O	(1) Azoto totale (2) Azoto organico (3) Azoto nitrico (4) Azoto ammoniacale (5) Azoto ureico (6) Azoto cianamidico (7) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea)	(1) P_2O_5 solubile in acqua (2) P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro (3) P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro e in acqua (4) P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali (P_2O_5 totale) (5) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) (6) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2% (7) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie) (8) P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%	K_2O totale solubile in acqua

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale 2. Azoto organico 3. Le forme da (3) a (7) pari o superiori all'1% in peso 4. Per la forma (7) il tipo di aldeide usata 5. Per la formurea l'indice di attività che comunque deve essere compreso fra 40 e 60.	1. P_2O_5 totale: solubilità (4). 2. Le solubilità da (1) a (3) e da (5) a (8) pari o superiori all'1% in peso.	K_2O totale solubile in acqua	Si applica quanto disposto dall'articolo 6, comma secondo, della legge. È obbligatoria la dichiarazione dei concimi minerali semplici e/o composti di partenza. I titoli sono dati: *a*) in azoto totale. È obbligatoria la dichiarazione separata dell'azoto organico. *b*) in anidride fosforica totale. È obbligatoria la dichiarazione delle solubilità parziali nei casi previsti. *c*) in ossido di potassio totale solubile in acqua. *d*) in carbonio organico di origine biologica. È autorizzato l'impiego della torba fra le matrici organiche a condizione che conferisca un contenuto in carbonio organico solubile in soda e pirofosfato 0,1 Molare uguale o superiore al valore di 2 detratto della percentuale di azoto organico riscontrata.

Allegato *1.C*

AMMENDANTI E CORRETTIVI

1. *Premessa.*

1.1. *Classificazione granulometrica.* Per i correttivi calcici-magnesiaci è adottata la seguente classificazione granulometrica:

1.1.1. *Prodotto polverulento*: almeno l'80% dovrà avere una granulometria inferiore a 0,3 millimetri, il 100% dovrà avere una granulometria inferiore ad 1 millimetro.

1.1.2. *Prodotto triturato*: almeno l'80% dovrà avere una granulometria inferiore ai 5 millimetri.

1.1.3. *Prodotto greggio*: meno dell'80% con granulometria inferiore a 5 millimetri.

1.1.4. *Prodotto granulato*: prodotto polverulento, granulato artificialmente. La granulometria del prodotto dovrà essere dichiarata dal produttore (es.: 80% minimo inferiore a x millimetri; 100% inferiore a y millimetri).

1.2. Sono ammesse, in aggiunta alla denominazione del tipo, le denominazioni commerciali entrate nell'uso.

1.3. La sostanza organica viene determinata moltiplicando il contenuto in carbonio (C) per 1,724, titolo minimo dichiarabile 7,5% (C).

2 - AMMENDANTI E CORRETTIVI

2. 1. - *Ammendanti Organici naturali.*

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi oppure sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi oppure sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti	Note
1	2	3	4	5	6	7
1	**Letame essiccato**	**Mescolanza, più o meno fermentata, di lettiere e deiezioni animali**	Sostanza organica sul secco: minimo 60% **Rapporto C/N: 50 massimo** Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 3% Umidità inferiore al 30%	È obbligatorio indicare l'origine delle deiezioni animali. Esempio: letame di bovini, letame equino, ovino, ecc.	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica Rapporto C/N	—
2	**Letame artificiale**	**Mescolanza di paglia e di concimi semplici azotati dopo fermentazione**	Sostanza organica sul secco: 70% minimo **Rapporto C/N: 50 massimo** Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 3%	È obbligatorio indicare il tipo di concime azotato usato	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica Rapporto C/N	—

Segue: 2 1 - *Ammendanti Organici naturali.*

N 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi e/o sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo 5	Elementi e/o sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti. 6	Note 7
3	Ammendante vegetale semplice	Prodotto a base di sostanze vegetali non fermentate, non contenente rifiuti di origine animale, senza aggiunta di sostanze inerti e nel quale il contenuto di torba è inferiore al 30% della sostanza vegetale totale	Sostanza organica sul tal quale: minimo 40% Sostanza organica sul secco: minimo 70% Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 4%	È obbligatorio indicare i componenti d'origine in ordine decrescente alle quantità presenti	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organicó di origine biologica Azoto totale Sostanza organica Rapporto C/N	—
4	Ammendante vegetale fermentato	Prodotto fermentato a base di sostanze vegetali non contenente rifiuti di origine animale oltre il letame, senza aggiunta di sostanze inerti e nel quale il contenuto in torba è inferiore al 30% della sostanza vegetale totale	Sostanza organica sul tal quale: minimo 35% Sostanza organica sul secco: minimo 50% Rapporto C/N: 55 massimo Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 3%	È obbligatorio indicare i componenti di origine in ordine decrescente alle quantità presenti	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica Rapporto C/N	—
5	Ammendante vegetale composto	Prodotto fermentato derivato da una miscela di sostanze di origine vegetale che può contenere rifiuti di origine animale e/o sostanze minerali e/o sostanze inerti e nel quale il contenuto in torba è inferiore al 30% delle sostanze vegetali totali	Sostanza organica sul tal quale: minimo 20% Sostanza organica sul secco: minimo 30% Rapporto C/N: 55 massimo Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 3%	È obbligatorio indicare i componenti d'origine in ordine decrescente alle quantità presenti	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica Rapporto C/N	—

Segue: 2. 1. – *Ammendanti Organici naturali.*

N	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi e/o sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi e/o sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato Caratteristiche diverse da dichiarare Altri requisiti richiesti	Note
1	2	3	4	5	6	7
6	Ammendante da residui urbani (Composti maturi)	Prodotto ottenuto per fermentazione aerobica con riscaldamento naturale ad una temperatura non inferiore a 60°C di rifiuti solidi urbani, preceduto o seguito da operazioni meccaniche quali cernita, macinazione, dilacerazione, deferratura, setacciatura, ecc.	Sostanza organica sul tal quale: minimo 20% Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 2% Rapporto C/N non superiore a 30 Granulometria vedere colonna 5	Granulometria (setaccio a maglie quadrate): molto fine almeno il 99% inferiore a 6,3 mm fine: almeno il 99% inferiore a 12,5 mm media: almeno il 99% inferiore a 25 mm grossolana: almeno il 99% inferiore a 40 mm	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica Rapporto C/N Classe granulometrica	Senza alcuna aggiunta di composti azotati inorganici o di azoto organico di sintesi
7.	Torba acida	Residui vegetali fossilizzati contenenti originariamente una certa quantità di materiale terroso	pH inferiore a 5 (H_2O) Sostanza organica sul secco: minimo 80% Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 2%	È obbligatorio indicare il nome dei vegetali originari. Esempio: « Torba di sfagno », ecc.	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica pH	—

Segue: 2 1. - *Ammendanti Organici naturali.*

N. 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi e/o sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti. 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo 5	Elementi e/o sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti. 6	Note 7
8.	**Torba alcalina**	**Residui vegetali fossilizzati contenenti originariamente una certa quantità di materiale** terroso	**pH superiore a 5 (H_2O)** **Sostanza organica** sul secco: minimo 40% **Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 2%**	**È obbligatorio indicare il nome dei vegetali originari.** **Esempio: « Torba di sfagno », ecc.**	**In percentuale di peso sul prodotto tal quale:** **Carbonio organico di origine biologica** **Azoto totale** **Sostanza organica** **pH**	—
9.	**Ammendante torboso composto**	Prodotto fermentato contenente più del 30% di torba miscelata con residui di origine vegetale e/o animale e/o sostanze minerali e/o sostanze inerti	Sostanza organica sul tal quale: minimo 35% Sostanza organica sul secco: minimo 60% Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 3%	È obbligatorio indicare i componenti d'origine in ordine decrescente alle quantità presenti	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica	—

2.2 – *Correttivi calcici e magnesiaci.*

N 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi e/o sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti. 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo 5	Elementi e/o sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti. 6	Note 7
1.	Correttivo calcareo	Prodotto d'origine naturale contenente come componente essenziale carbonato di calcio	35% CaO Classificazione granulometrica: vedi 1.1.	—	CaO totale Classe granulometrica	—
2.	Marna	Roccia sedimentaria costituita essenzialmente da mescolanza di materiale calcareo ed argilloso	25% CaO Classificazione granulometrica: vedi 1 1.	—	CaO totale Classe granulometrica	—
3	Correttivo calcareo-magnesiaco	Prodotto d'origine naturale contenente come componenti *essenziali carbonati di* calcio e di magnesio	35% CaO + MgO 8% MgO Classificazione granulometrica: vedi 1 1.	—	CaO totale MgO totale Classe granulometrica	—
4	Dolomite	Prodotto contenente calcio e magnesio come carbonato doppio	40% CaO + MgO 17% MgO Classificazione granulometrica: vedi 1.1	—	CaO totale MgO totale Classe granulometrica	—
5	Calce agricola viva	Prodotto ottenuto per calcinazione di rocce calcaree e contenente come componente essenziale ossido di calcio	70% CaO Classificazione granulometrica: vedi 1.1.	—	CaO totale Classe granulometrica	—

Segue: 2. 2. – *Correttivi Calcici e Magnesiaci.*

N. 1	DENOMINAZIONE DEL TIPO 2	Modo di preparazione e componenti essenziali 3	Titolo minimo in elementi e/o sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti 4	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo 5	Elementi e/o sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti. 6	Note 7
6.	Calce agricola spenta	Prodotto ottenuto per idratazione della calce agricola viva	50% CaO Classificazione granulometrica: vedi 1.1	—	CaO totale Classe granulometrica	—
7.	Calce viva magnesiaca	Prodotto ottenuto per calcinazione di rocce calcaree magnesiache	70% CaO + MgO Classificazione granulometrica: vedi 1.1.	—	CaO totale MgO totale Classe granulometrica	—
8.	Calce spenta magnesiaca	Prodotto ottenuto per idratazione della calce viva magnesiaca	50% CaO + MgO 12% MgO Classificazione granulometrica: vedi 1 1.	—	CaO totale MgO totale Classe granulometrica	—
9.	Ceneri di calce	Prodotto residuo della fabbricazione delle calci Può contenere ossidi, idrossidi, carbonati di calcio e di magnesio e ceneri di carbone	40% CaO + MgO Classificazione granulometrica: vedi 1.1.	—	CaO totale Classe granulometrica MgO totale (facoltativa)	—
10.	Ceneri di calce magnesiaca	Prodotto residuo della fabbricazione delle calci in cui il titolo in ossido di magnesio è uguale o superiore all'8%	40% CaO + MgO 8% MgO Classificazione granulometrica: vedi 1.1.	—	MgO totale MgO totale Classe granulometrica	—

Segue: 2. 2. – *Correttivi Calcici e Magnesiaci.*

N	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi e/o sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi e/o sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti	Note
1	2	3	4	5	6	7
11.	Calce di defecazione	Prodotto residuo della filtrazione di sughi zuccherini dopo la carbonatazione. Il carbonato di calcio è presente finemente suddiviso.	CaO 20% Classificazione granulometrica: vedi 1.1	—	CaO totale Classe granulometrica	—
12	Gesso agricolo	Prodotto di origine naturale costituito essenzialmente da solfato di calcio con 2 molecole d'acqua	25% CaO 35% SO_3 Classificazione granulometrica: vedi 1.1	—	CaO totale SO_3 totale Classe granulometrica	—
13	Anidrite	Prodotto d'origine naturale costituito essenzialmente da solfato di calcio anidro	30% CaO 45% SO_3 Classificazione granulometrica: vedi 1.1.	—	CaO totale SO_3 totale Classe granulometrica	—
14	Gesso cotto	Prodotto ottenuto dalla disidratazione totale o parziale del gesso	30% CaO 45% SO_3 Classificazione granulometrica: vedi 1.1	—	CaO totale SO_3 totale Classe granulometrica	—
15	Solfato di calcio precipitato	Sottoprodotto di fabbricazioni industriali quali, ad esempio, la fabbricazione dell'acido fosforico	25% CaO 35% SO_3 Classificazione granulometrica: vedi 1.1.	—	CaO totale SO_3 totale Classe granulometrica	—

2.3 – *Ammendanti e correttivi diversi.*

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi e/o sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi e/o sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti.	Note
1	2	3	4	5	6	7
1. -	**Solfato ferroso per uso agricolo**	Prodotto industriale, collaterale di altre lavorazioni	90% $FeSO_4 \cdot 7\ H_2O$ Solubilità in acqua circa 26 g/100 ml a 20°C	—	$FeSO_4 \cdot 7\ H_2O$ totale	—
2. -	**Correttivo calcico solfo-magnesiaco**	Prodotto a base di « Maërl » (residui calcarei di alghe marine) e di kieserite	30% CaO 8% MgO 12% SO_3 Classificazione granulometrica: vedi 1.1	—	CaO totale MgO totale SO_3 totale Classe granulometrica	—

ALLEGATO 2.

NORME CONCERNENTI L'IDENTIFICAZIONE E L'ETICHETTATURA

1. - *Indicazioni obbligatorie per l'identificazione.*

1. 1. - Per i concimi CEE di cui all'Allegato 1 A:

1. 1. 1. - L'indicazione CONCIME CEE in lettere maiuscole.

1. 1. 2. - La denominazione del tipo di concime, conformemente all'Allegato 1 A, aggiungendo per i concimi composti i numeri indicanti i titoli in elementi fertilizzanti, nell'ordine determinato dalla suddetta denominazione.

1. 1. 3. - I titoli per ciascun elemento fertilizzante ed i titoli relativi alle loro forme oppure solubilità, quando sono prescritti nell'Allegato 1 A.

1. 1. 3. 1. - L'indicazione dei titoli di elementi fertilizzanti per i concimi minerali semplici e composti deve essere data in percentuale di peso in numeri interi o, se del caso, con un decimale e nel seguente ordine N, P_2O_5, K_2O per i concimi composti.

1. 1. 3. 2. - Le forme e le solubilità degli elementi fertilizzanti devono essere indicate in percentuale di peso, a meno che l'Allegato 1 A preveda esplicitamente l'indicazione di detti valori in altro modo.

1. 1. 3. 3. - L'indicazione degli elementi fertilizzanti deve essere fatta riportandone sia il nome sia il simbolo chimico (ad esempio: azoto [N], anidride fosforica [P_2O_5], ossido di potassio [K_2O], ossido di magnesio [MgO]).

1. 1. 4. - Il peso netto o il peso lordo; in questo secondo caso deve essere indicata a fianco la tara.

1. 1. 5. - Il nome o la ragione sociale o il marchio depositato nonché l'indirizzo del responsabile dell'immissione in commercio del concime avente sede nella CEE.

1. 2. - Per i concimi nazionali di cui all'Allegato 1 B:

1. 2. 1. - L'indicazione CONCIME MINERALE SEMPLICE o CONCIME MINERALE COMPOSTO o CONCIME ORGANICO o CONCIME ORGANO-MINERALE, in lettere maiuscole.

1. 2. 2. - La denominazione del tipo di concime, conformemente all'Allegato 1 B, aggiungendo per i concimi composti i numeri indicanti i titoli in elementi fertilizzanti nell'ordine determinato dalla suddetta denominazione – senza ripetere la parola « concime » ove questa ricorra nella stessa denominazione del tipo – e, con la stessa evidenza tipografica, la dizione « a basso titolo » quando prevista.

1. 2. 3. - I titoli per ciascun elemento fertilizzante ed i titoli relativi alle loro forme e/o solubilità quando sono prescritti nell'Allegato 1 B.

1. 2. 3. 1. - L'indicazione dei titoli di elementi fertilizzanti per i concimi minerali semplici e composti, organici ed organo-minerali, deve essere datà in percentuale di peso in numeri interi o, se del caso, con un decimale e nel seguente ordine:

1. 2. 3. 2. - N, P_2O_5, K_2O, per gli elementi principali;

1. 2. 3. 3. - CaO, MgO, SO_3 (S), per gli elementi secondari;

1. 2. 3. 4. - B, Mn, Zn, Cu, Mo, Co, Fe, per i microelementi;

1. 2. 3. 5. - C e Cl rispettivamente per il carbonio organico di origine biologica e per il cloro.

1. 2. 3. 6. - Le forme e le solubilità degli elementi fertilizzanti debbono essere indicate in percentuale di peso, a meno che l'Allegato 1 B preveda esplicitamente l'indicazione di detti valori in altro modo.

1. 2. 3. 7. - L'indicazione degli elementi fertilizzanti deve essere fatta riportandone sia il nome sia il simbolo chimico (ad esempio: azoto [N], anidride fosforica [P_2O_5], ossido di potassio [K_2O], ecc.).

1. 2. 4. - Il peso netto o il peso lordo; in questo secondo caso deve essere indicata a fianco la tara. Per i concimi fluidi è ammessa, in aggiunta all'indicazione del peso, anche quella del volume a 20°C.

1. 2. 5. - Il nome o la ragione sociale o il marchio depositato nonché la sede dello stabilimento di fabbricazione o di confezionamento o del deposito e l'indirizzo del responsabile dell'immissione in commercio del concime avente sede nel territorio nazionale.

1. 2. 6. - Altre eventuali indicazioni obbligatorie previste nell'Allegato 1 B.

1. 3. - Per gli ammendanti ed i correttivi di cui all'Allegato 1 C:

1. 3. 1. - L'indicazione « AMMENDANTE » o « CORRETTIVO » in lettere maiuscole.

1. 3. 2. - La denominazione del tipo, conformemente all'Allegato 1 C, aggiungendo, quando prescritto dal suddetto Allegato, i numeri indicanti i titoli in « elementi » od in « sostanze utili ».

1. 3. 3. - I titoli per ciascun elemento e per ogni sostanza utile, nonché i titoli relativi alle loro forme e solubilità, quando prescritti nell'Allegato 1 C.

1. 3. 3. 1. - L'indicazione dei titoli di elementi o di sostanze utili per gli ammendanti e i correttivi deve essere data in percentuale di peso, in numeri interi e nell'ordine stabilito nell'Allegato 1 C.

1. 3. 3. 2. - Le forme e le solubilità devono essere indicate in percentuale di peso, a meno che l'Allegato 1 C preveda esplicitamente l'indicazione di detti valori in altro modo.

1. 3. 3. 3. - L'indicazione degli elementi e delle sostanze utili deve essere data riportandone sia il nome sia il simbolo chimico (ad esempio: ossido di calcio [CaO], ossido di magnesio [MgO], carbonio organico da torba [C], ecc.).

1. 3. 4. - Il peso netto o il peso lordo; in questo secondo caso deve essere indicata a fianco la tara.

1. 3. 5. - Il nome o la ragione sociale o il marchio depositato, nonché la sede dello stabilimento di fabbricazione o di confezionamento o del deposito e l'indirizzo del responsabile dell'immissione in commercio del prodotto avente sede nel territorio nazionale.

1. 3. 6. - Le altre eventuali indicazioni obbligatorie previste nell'Allegato 1 C.

2. - *Norme per l'etichettatura.*

2. 1. - Le etichette o i dati stampati sull'imballaggio, contenenti le indicazioni di cui al punto 1.. devono essere bene in vista

Le etichette devono essere fissate al sistema di chiusura dell'imballaggio.

Se il sistema di chiusura è costituito da un sigillo o da un piombo, su di esso deve figurare il nome od il contrassegno specifico del responsabile di cui ai punti 1. 1. 5., 1. 2. 5. e 1. 3. 5.

2. 2. - Le indicazioni di cui al punto 1. devono essere indelebili e chiaramente leggibili.

ALLEGATO 3.

TOLLERANZE

1. - *Definizioni.*

1. 1. - Le tolleranze indicate nel presente Allegato per ciascun elemento fertilizzante corrispondono agli scarti ammissibili del valore dichiarato rispetto a quello riscontrato nell'analisi.

1. 2. - Esse devono tener conto delle variazioni di fabbricazione, nonché dell'eventuale errore analitico e di campionamento.

1. 3. - Nessuna tolleranza è ammessa per quanto concerne i titoli minimi e massimi specificati negli Allegati 1 A, 1 B.

1. 4. - In mancanza di un massimo indicato, l'eccedenza dell'elemento fertilizzante in rapporto al valore dichiarato non è soggetta ad alcuna restrizione.

2. - Per quanto concerne il titolo dichiarato in elementi fertilizzanti nei vari tipi di concime elencati nell'Allegato 1 A (Concimi CEE), le tolleranze applicabili sono le seguenti:

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in N - P_2O_5 - K_2O - MgO - Cl
2. 1. – *Concimi semplici.*	
2. 1. 1. – Concimi azotati:	
Nitrato di calcio	0,4
Nitrato di calcio e di magnesio	0,4
Nitrato di sodio	0,4
Nitrato del Cile	0,4
Calciocianamide	1,0
Calciocianamide nitrata	1,0
Solfato ammonico	0,3

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in N - P_2O_5 - K_2O - MgO - Cl
Nitrato ammonico:	
(fino al 32% compreso)	0,8
(oltre il 32%)	0,6
Solfonitrato d'ammonio	0,8
Solfonitrato d'ammonio e di magnesio	0,8
Stickstoffmagnesia	0,8
Urea	0,4
2. 1. 2. - Concimi fosfatici:	
Scorie Thomas:	
— dichiarazione espressa da una forcella del 2% in peso	0,0
— dichiarazione espressa da un solo numero	1,0
2. 1. 2. 1. - Altri concimi fosfatici:	
Solubilità della P_2O_5 in (N.° del concime dell'Allegato 1 A):	
Acidi minerali 3, 6, 7	0,8
Acido formico 7	0,8
Citrato ammonico neutro 2a, 2b, 2c	0,8
Citrato ammonico alcalino 4, 5, 6	0,8
Acqua 2a, 2b, 3	0,9
Acqua 2c	1,3
2. 1. 3. - Concimi potassici:	
Sale greggio di potassio	1,5
Sale greggio di potassio arricchito	1,0
Cloruro di potassio:	
(fino al 55% compreso)	1,0
(oltre il 55%)	0,5
Cloruro di potassio contenente sale di magnesio	1,5
Solfato di potassio	0,5
Solfato di potassio contenente sale di magnesio	1,5

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in N - P_2O_5 - K_2O - MgO - Cl
2. 1. 4. - Altri elementi:	
Ossido di magnesio	0,9
Cloro	0,2
2. 2. - *Concimi composti.*	
2. 2. 1. - Elementi fertilizzanti:	
Azoto	1,1
Anidride fosforica	1,1
Ossido di potassio	1,1
2. 2. 2. - Valore consentito della somma degli scarti negativi rispetto al valore dichiarato:	
Concimi binari	1,5
Concimi ternari	1,9

2. 3. - Per quanto concerne i titoli dichiarati delle varie forme azotate e delle solubilità dell'anidride fosforica, le tolleranze corrispondono a 1/10 del titolo globale dell'elemento in questione con un massimo del 2% in peso. I titoli complessivi in azoto (N) e anidride fosforica (P_2O_5) devono comunque rimanere nei limiti specificati nell'Allegato 1 A e nell'ambito delle tolleranze di questo paragrafo.

3. - Per quanto concerne il titolo dichiarato in elementi fertilizzanti nei vari tipi di concimi elencati nell'Allegato 1 B (Concimi nazionali), le tolleranze applicabili sono le seguenti:

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in N - P_2O_5 - K_2O - CaO - MgO - SO_3 - S - Cl - B - Mn - Zn - Cu - Mo - Co - Fe
3. 1. - *Concimi semplici.*	—
3. 1. 1 - Concimi azotati (solidi e fluidi):	
Nitrato di calcio	0,4
Calciocianamide	1,0
Solfato ammonico	0,3

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in N - P_2O_5 - K_2O - CaO - MgO - SO_3 - S - Cl - B - Mn - Zn - Cu - Mo - Co - Fe
	—
Nitrato ammonico	
(fino al 32% compreso)	0,8
(oltre il 32%)	0,6
Solfonitrato di ammonio	0,8
Urea	0,4
Formurea	0,5
Crotonilidendiurea	0,5
Isobutilidendiurea	0,5
Sali misti azotati	0,5
Soluzioni ammoniacali	0,4
Soluzioni di nitrato ammonico	0,4
Soluzioni di urea	0,4
Soluzioni azotate urea+nitrato ammonico	0,5
Soluzioni di solfato ammonico	0,4

3. 1. 2. – Concimi fosfatici:

Scorie di defosforazione:	
— dichiarazione espressa da una forcella del 2% in peso	0,0
— dichiarazione espressa da un solo numero	1,0

3. 1. 2. 1. – Altri concimi fosfatici:

Solubilità della P_2O_5 in (N.° del concime nell'Allegato 1 A – punto 1. 3.):	
Acidi minerali 1, 5, 9, 10, 11	0,8
Acido formico 10	0,8
Citrato ammonico neutro 2, 3, 4, 6*	0,8
Citrato ammonico alcalino (Petermann, Joulie) 7, 8, 9	0,8
Acqua 2, 3, 5, 6	0,9
Acqua 4	1,3

3. 1. 2. 2. – Concimi fosfatici fluidi:

Acido fosforico	0,8

(*) Tolleranza per l'azoto: 0,3.

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in N - P_2O_5 - K_2O - CaO - MgO - SO_3 - S - Cl - B - Mn - Zn - Cu - Mo - Co - Fe
3. 1. 3. – Concimi potassici:	
Sale potassico grezzo	1,5
Cloruro potassico:	
(fino al 55% compreso)	1,0
(oltre il 55%)	0,5
Sale potassico B.T.C.	1,0
Solfato potassico	0,5
Sali misti di potassio o sfridi potassici	1,0

3. 2. – *Concimi composti (solidi e fluidi).*

3. 2. 1. – Elementi fertilizzanti:	
Azoto	1,1
Anidride fosforica	1,1
Ossido di potassio	1,1
3. 2. 2. – Valore consentito della somma degli scarti negativi rispetto al valore dichiarato:	
Concimi binari	1,5
Concimi ternari	1,9

3. 2. 3. – Altri elementi (secondari e microelementi) nei concimi semplici e composti:

Ossido di calcio	1/10 del valore dichiarato con un massimo di 0,8.
Ossido di magnesio	
Anidride solforica	
Zolfo	
Cloro	
Boro	
Manganese	
Zinco	
Rame	
Molibdeno	
Cobalto	
Ferro	

3. 2. 4. – Per quanto concerne i titoli dichiarati delle varie forme azotate e della solubilità dell'anidride fosforica, le tolleranze corrispondono a 1/10 del titolo globale dell'elemento in questione con un massimo del 2% in peso. I titoli complessivi in azoto (N) ed in anidride fosforica (P_2O_5) devono comunque rimanere nei limiti specificati nell'Allegato 1 B e nell'ambito delle tolleranze di questo paragrafo.

3. 2. 5. – Sull'« indice di attività », nella formurea e nei concimi che la contengono, è ammessa una tolleranza uguale a ± 5%, con un massimo di 2 unità.

3. 3. – *Concimi organici.*

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in	
3. 3. 1. – Concimi organici azotati:	**N**	**C**
Pennone	0,9	1,0
Cornunghia torrefatta	0,5	1,0
Cornunghia naturale	0,9	1,0
Pelli e crini	0,9	1,0
Cuoiattoli	0,9	1,0
Cuoio torrefatto	0,5	1,0
Crisalidi	0,9	1,0
Sangue secco	0,5	1,0
Farina di carne	0,5	1,0
Panelli	0,5	1,0
Borlanda *	0,5	1,0
Cascami di lana	0,5	1,0

3. 3. 2. – Concimi organici NP:	N	P_2O_5	C
Guano	0,5	0,5	1,0
Farina di pesce	0,5	0,5	1,0
Farina d'ossa	0,5	0,5	1,0
Farina d'ossa degelatinata	0,5	0,5	1,0
Ruffetto d'ossa	0,5	0,5	1,0
Concime d'ossa	0,5	0,5	1,0
Pollina essiccata	0,5	0,5	1,0

(*) Tolleranza per l'ossido di potassio: 0,5

		Valori assoluti in percentuale di peso espressi in			
3. 4.	– *Concimi organo-minerali.*				
		N	P_2O_5	K_2O	C
3. 4. 1.	– Concimi organo-minerali azotati . .	1,1	—	—	1,0
3. 4. 2.	– Concimi organo-minerali NP . . .	1,1	1,1	—	1,0
3. 4. 3.	– Concimi organo-minerali NK . . .	1,1	—	1,1	1,0
3. 4. 4.	– Concimi organo-minerali NPK . . .	1,1	1,1	1,1	1,0

3. 4. 5. – Valore consentito della somma degli scarti negativi rispetto al valore dichiarato:

Concimi organo-minerali azotati .	1,5
Concimi organo-minerali NP e NK	1,9
Concimi organo-minerali NPK	2,5

3. 5. – Altri elementi (secondari e microelementi) nei concimi organici e nei concimi organo-minerali:

Ossido di calcio . . .	1/10 del valore dichiarato con un massimo di 0,8.
Ossido di magnesio . .	
Anidride solforica . . .	
Zolfo	
Cloro	
Boro	
Manganese	
Zinco	
Rame	
Molibdeno . . .	
Cobalto	
Ferro	

3. 6. – Per quanto concerne i titoli dichiarati per le varie forme azotate e per le varie solubilità dell'anidride fosforica, le tolleranze corrispondono ad 1/10 del titolo globale dell'elemento in questione con un massimo del 2% in peso. I titoli complessivi in azoto (N) ed in anidride fosforica (P_2O_5) devono comunque rimanere nei limiti specificati nell'Allegato I B e nell'ambito delle tolleranze di questo paragrafo.

3. 7. - Nei concimi liquidi in soluzione previsti nell'Allegato 1 B è tollerato un residuo insolubile, determinabile per filtrazione o centrifugazione della soluzione resa omogenea e portata a 20°C, non superiore all'1% P/V.

4. - Per quanto concerne il titolo dichiarato in elementi od in sostanze utili nei vari tipi di ammendanti o correttivi elencati nell'Allegato 1 C, le tolleranze applicabili sono le seguenti:

4. 1. - *Ammendanti organici naturali.*

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in	
	C	Sos.Org.
Ammendanti organici naturali	3,0	5,0

4. 2. - *Correttivi calcici e magnesiaci.*

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in			
	CaO	MgO	SO_3	$Fe SO_4 . 7 H_2O$
Per i correttivi n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	0,7	0,7	—	—
Per i correttivi n. 12, 13, 14, 15	0,7	—	0,5	—

4. 3. - *Ammendanti e correttivi diversi.*

	CaO	MgO	SO_3	$Fe SO_4 . 7 H_2O$
Solfato ferroso per uso agricolo . . .	—	—	—	2
Correttivo calcico solfomagnesiaco . . .	0,7	0,7	0,5	—

ERNESTO LUPO, *direttore*

DINO EGIDIO MARTINA, *redattore*
FRANCESCO NOCITA, *vice redattore*

(5651153/6) Roma - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - S.